CAROLI A LINNÉ

ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS

ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

SYSTEMA PLANTARVM

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES,

GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS

TRIVIALIBVS, SYNONYMIS SELECTIS,

ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IPSO

AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENVM MEDICINAE PRACTICO ORD.

ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP.

NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET.

AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS I.

FRANCOFVRTI AD MOENVM

APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.

1779.

VIRO ILLVSTRI

EXCELLENTISSIMO EXPERIENTISSIMO

IOANNI ANDREAE MVRRAY

MEDICINAE DOCTORI

MEDIC. ET BOTAN. IN ACAD. R. GOTTING.
PROFESSORI PVBL. ORD. HORTI R. BOT. PRAEFECTO
R. ACAD. SCIENT. GOTTING. ET STOCKH. VTI ET
SOCC. OECONOM. BERNENS. ET CELLENS.
MEMBRO

PRAECEPTORI SVO PLVRIMVM COLENDO

PRIMAM HANC

NOVI

SYSTEMATIS PLANTARVM

LINNEANI

PARTEM

SACRAM ESSE CVPIT

TANTI NOMINIS

CVLTOR OBSERVANTISSIMVS

D. IOANNES IACOBVS REICHARD.

LECTORI BENEVOLO

S. P. D.

D. IOANNES IACOBVS REICHARD.

Prima nunc parte ſyſtematis Plantarum Linneani typis expreſſa, haud inconſultum eſſe videtur, pauca quædam de ratione operis præloqui.

Equidem neminem, niſi in ſcientia botanica plane hoſpitem fugit, b. LINNEVM laudabili omnino ſtudio multum curæ in id inprimis intendiſſe, vt nouas plantarum ſpecies detectas ſuis terminis rite circumſcriberet, vel iam cognitarum ſtirpium characteres ex nouis viſis exemplis emendaret, vel ſpecies etiam pridem iam notas nouis obſeruationibus ſynonymiſue additis magis illuſtraret. Quæ quidem omnia variis in ſcriptis, nimirum in *Syſtemate* ſuo *Naturæ*, in *binis Mantiſſis*, in *Syſtematæ Vegetabilium*, interprete ill. MVRRAYO edito, inque *Diſputatione de plantis Surinamenſibus* Vpſaliæ 1776. habita, ita hactenus præſtitit immortalis Vir, vt omnium Res botanicas colentium grates certiſſime mereatur maximas. Studioſe autem curaui æque ac diligenter, vt cuncta hæc augmenta ac emendatio-

)(

nes, in ſcriptis Linneanis modo dictis, paſſim diſperſas in noua hacce Syſtematis Plantarum editione aptis ſuis inſcriberentur locis. Quo factum eſſe patet, vt præter alia id præprimis inde enaſcatur commodi, vt iſtis ſcriptis Linneanis plane carere poſſimus. ſi modo nouum hoc Plantarum Syſtema pretio haud magno Tibi parare non diſpliceat. Monendum vero eſt, eas plantas, a b. LINNEO nec viſas nec vllibi deſcriptas, heic iterum fuiſſe omiſſas, quum de his alio loco & tempore dicere ſit animus. Hoc tamen egi, vt præter ſynonyma a b. LINNEO adhibita, nuperorum adhuc Botanicorum *ſynonyma*, ad plantæ cognitionem ſæpe pulchre facientia paſſim adduxerim. Dein paucas quoque hinc inde adnotationes, ab aliis Autoribus mutuatas addidi. His vero omnibus literam R. adfixi, ne aliis imputarentur, ſi quid iſtis inſit erroris. Denique plures citaui autores, a b. LINNEO nondum allegatos, vtpote qui aut aliquid memeratu digni de planta exhibent aut eam deſcribunt, aut icone illuſtrant.

Reſtat, vt varia adhuc ſigna, ſæpius obuia breviter adhuc interpretemur. Signum † plantæ adponitur, ſi non ſufficienter vel ex ſpecimine imperfecto fuerit examinata. Vbi hoc ſignum * videre eſt, ibi plantæ habetur deſcriptio. Signum vero ♄ plantas *fruticantes*, ♃ *perennes*, ♂ *biennes*, & ☉ *annuas* ſueto more denotat.

Vale B. L. & reliquas etiam partes eodem modo eleboratas ſuo tempore exſpecta. Deproper. Francofurti ad Mœnum in ædibus Fundationis Senkenbergianæ, die 14 Septembris 1778.

AVCTO-

AVCTORES.

*REFORMATORES.

PROPRIA Philoſophia	Botanica.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*
Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737. *oct.*
Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738. *oct.*
Syſtema	Naturæ. II.	*Holmiæ.*	1759. *oct.*
Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754. *oct.*
Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753. *oct.*
Hortus	Cliffortianus.	*Amſtel.*	1737. *fol.*
Hortus	Vpſalienſis.	*Holmiæ.*	1748. *oct.*
Flora	Lapponica.	*Amſtel.*	1738. *oct.*
Flora	Suecia.	*Holmiæ.*	1755. *oct.*
Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747. *oct.*
Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749. *oct.*
Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749. *oct.*
Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*
Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756. *oct.*
Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759. *oct.*
Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760. *oct.*
Amœnitates	Academ. VI.	*Holmiæ. inedit. oct.*	
Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745. *oct.*
Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum priore.*
Iter	Weſtrogoth.	*Holmiæ.*	1747. *oct.*
Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*

* *

KALM. P.	Iter American.	*Holmiæ.*	1753. *oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	*Holmiæ.*	1757. *oct.*
TOREN. O.	Inter Surattenſe	*Holmiæ.*	*cum priore.*
HASSELQVIST. F.	Iter Palæſtinum.	*Holmiæ.*	1757. *oct.*
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiæ.*	1758. *oct.*

* * *

IACQVIN. N.	Enum. plantar.	*Lugdbat.*	1760. *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Iamaicæ.	*London.*	1756. *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Vpſ.*	1743. *quart.*
GRONOVIVS J. F.	Flora Virginica.	*Leydæ.*	1739. *oct. vol.* 2.
	Flore Orientalis.	*Leydæ.*	1755. *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.*	1755. *oct. vol.* 2.
	Flora Ingrica.	*Petrop.*	1761. *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.*	1760. *oct.*
HILL. I.	Flora Britannica.	*London.*	1760. *oct.*
HVDSON.	Flora Anglica.	*London.*	1762. *oct.*
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.*	1749. *duod.*
GOÜAN.	Flora Monſpel.	*Monſp.*	1762. *oct.*
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	*Wien.*	1756. *oct.*
IAQVN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.*	1762. *oct.*

Leyser. F. W.	Flora Halenſis.	*Halæ.*	1761. *oct.*
Lee. I.	Indroduct. in Botan.	*London.*	1760. *oct.*
Miller. Ph.	Dictioner. Hortulan.	*London.*	1760. *fol.*
Royen. A.	Flora Leydenſis.	*Lugdb.*	1740. *oct.*
Wachendorff.	Hort. Vltraiect.	*Taiect.*	1747. *oct.*
Savvages. F.	Flora Monſpel.	*Hagæ.*	1751. *oct.*
Gerard. L. C.	Flora Gallvprov.	*Pariſiis.*	*oct.*
Gvettard.	Obſeruat. plantar.	*Pariſ.*	1747. *oct. v.* 2.
Monier. L. G.	Cat. plant. Aluern.	*Pariſiis.*	1745. *quart.*
Haller. A.	Stirpes Helueticæ.	*Gætting.*	1742. *fol.*
	Hortus Gœtting.	*Gætting.*	1749. *oct.*
	Opuſc. Botanica.	*Gætting.*	1753. *oct.*
Zinn. I. G.	Hortus Gœtting.	*Gætting.*	1757. *oct.*
Gmelin. I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750. *q. v.* 2.
Segvier. I. F.	Plantæ Veronenſ.	*Veronæ.*	1745. *oct. v.* 3.
Allionivs C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755. *quart.*
	Stirpes Nicæenſes.	*Paris.*	1757. *oct.*
	Hortus Taurinenſ.	----------	*oct.*
Scopoli. I.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760. *oct.*
Büttner. D. C.	Planta Cunonis.	*Amſtel.*	1750. *oct.*
Martyn. I.	Decades rarior.	*London.*	1628. *fol.*
Ehret. D.	Icones pl. ſelect.	*London.*	*fol.*
Trew.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.*	1750. *fol.*
Oeder.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761. *fol.*
Miller. Ph.	Icones ad Dict.	*London.*	*fol.*
Plvmier. C.	Icones per Burman.	*Amſtelod.*	1755. *fol.*

* * RESTAVRATORES.

Morison. R.	Hiſtor. plantarum.	*Oxon.*	1680. *fol. v.* 2.
	Hortus Bleſenſis.	*London.*	1669. *oct.*
Raivs. I.	Hiſtor. plantar.	*London.*	1686. *fol. v.* 3.
	Synopſ. Anglica.	*London.*	1724. *oct.*
Hermannvs. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.*	1687. *oct.*
	Paradiſ. Batauus.	*Lugdb.*	1688. *quart.*
Tovrnefort. I.	Inſtitut. Herbariæ.	*Pariſiis.*	1719. *quart.*
	Corollarium.	*Pariſiis. coniunctim.*	
Plvmier. C.	Genera pl. Amer.	*Pariſiis.*	1703. *quart.*
	Species pl. Amer.	*Pariſiis. cum priore.*	
	Plantæ Americ.	*Pariſiis.*	1693. *folio.*
	Filices Americ.	*Pariſiis.*	1705. *folio.*
Vaillant.	Flores compoſ.	*Act. Par.*	1718. *&c.*
	Botan. Pariſienſ.	*Paris.*	1747. *fol.*
Fewill. N.	Iourn. de Peru.	*Paris.*	1714. *qu. v.* 2.

BOERHAAVE	Hortus. Lugdb. bat.	*Lugdb.*	1720. *q. v.* 2.
BVRMANNVS L.	Thesaurus Zeylan.	*Amstel.*	1737. *quart*
	Decades African.	*Amstel.*	1738. *q.*
N. L.	Gerania diss. acad.	*Lugdb.*	1759. *quart*
DILLENIVS	Hortus Eltham.	*London.*	1732. *quart*
	Histor. Muscor.	*Oxonii.*	1741. *quart*
AMMANVS I.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739. *quart*
VOLCKAMER I.G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700. *quart*
SCHEVCHZER I.	Histor. Agrost.	*Tiguri.*	1719. *quart*
	Itinera. alpina.	*Tiguri.*	1702. *quart*
MONTI I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719. *quart*
MICHELI I.	Gener. noua.	*Florent.*	1729. *quart*
TILLI	Hortus. Pisanus.	*Florent.*	1723. *folio.*
BVXBAVM	Centur. rarior.	*Petropol.*	1728. *oct.*

*** FVNDATORES.

PLVKENET	Almag. Botanic.	*London.*	1696. *quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700. *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705. *quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690. *quart.*
PETIVER	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702. *fol.*
SLOANE	Cat. pl. Iamaic.	*London.*	1696. *oct.*
	Hist. pl. Iamaic.	*London.*	1707. *f.* 2. *v.* 2.
CATESBY	Hist. nat. Carol.	*London.*	1731. *fol. v.* $2\frac{1}{2}$.
RHEEDE	Hortus Malabar.	*Amstel.*	1678. *fol. v.* 12.
RVMPHIVS.	Herbar. Amboin.	*Amstel.*	1740. *fol. v.* $6\frac{1}{2}$.
CONMELINI.	Hortus Amstel.	*Amstel.*	1697. *fol. v.* 2.
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706. *quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703. *quart.*
BREYNIVS I.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678. *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739. *quart.*
KÆMPFERVS	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712. *quart.*
DODART	Memor. de plant.	*Paris.*	1676. *fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monsp.	*Monsp.*	1686. *oct.*
BARRELIER I.	Icones.	*Parisiis.*	1714. *fol.*
BOCCO P.	Museum	*Venet.*	1697. *quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674. *quart.*
ALPINVS	Exoticæ, plantæ.	*Venet.*	1627. *quart.*
LOESELIVS	Flora Prussic.	*Regio.*	1703. *quart.*
RENEALME	Specim. plantar.	*Paris.*	1611. *quart.*
CORNVTI I.	Canad. plantæ.	*Paris.*	1635. *quart.*
MARCHRAVE I.	Hist. nat. Brasil.	*Lugdb.*	1648. *fol.*
PISO. G.	Hist. nat. Brasil.	*Amstel.*	1658. *fol.*

BAVHINVS C.	Pinax Theater.	*Basil.*	1671. *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Basil.*	1671. *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Basil.*	1658. *fol.*
BAVHINVS I.	Histor. Plantar.	*Ebrod.*	1650. *fol. vol.* 3.
COLVMNA.	Ecphrasis.	*Romæ.*	1616. *quart. v.* 3.
	Phytobasanos.	*Flor.*	1744. *quart.*
CLVSIVS C.	Histor. rarior.	*Antw.*	1601. *fol.*
	Exotica.	*Antw.*	1605. *fol.*
DODONÆVS	Pempt. stirpium.	*Antw.*	1616. *fol.*
LOBELIVS	Icones.	*Antw.*	1591. *quart.*
FVCHSIVS	Historia stirpium.	*Basel.*	1542. *fol.*
GESNERVS	Historia plantar.	*Norib.*	1759. *fol.*
CAMERARIVS I.	Epitome Matth.	*Francf.*	1586. *quart.*
	Hortus. Medic.	*Francf.*	1588. *quart.*
TABERNÆM.	Histor. plantar.	*Basel.*	1664. *folio.*
DALECHAMP.	Histor. plantar.	*Lugdb.*	1587. *folio.*

CATALOGVS
Librorum in noua hoc Syſtemate Plantarum vſurpatorum.

Act. Acad. N. C. Noua Acta Academ. Nat. Cur. Tom. I-VI. *Norimb.* 1757-1778. *in* 4.

Act. helu. Acta heluetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I-VIII. *Baſileæ* 1751-1777. *in* 4.

Act. holm. Abhandlungen der kœnigl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. *Tom.* 30-34. *Lipſ.* 1768-1772. *in* 8.

Act. pal. Hiſtoria & Comment. Academiæ Theodoro-Palatinæ. *Vol.* I-III. *Manhemii* 1766-1775. *in* 4.

Act. petrop. Noui Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. *Tom.* XV-XX. *Petrop.* 1771-1776. *in* 4.

Act. Vpſal. Noua Act. reg. Societ. Scient. Vpſalienſ. *Vol.* I & II. *Vpſal.* 1773 & 1777. *in* 4.

Berg. cap. PETR. ION. BERGII deſcript. plantar. ex capite b. ſpci. *Stockholm.* 1767. *in* 8.

Blackw. Herbarium blackwellianum emendatum & auctum cum præfat. D. CHR. I. TREW. *Cent.* I-VI. *Norimb.* 1750-72. *fol.*

Collectanea Societat. med. Haunienſ. *Vol.* I & II. *Hafniæ* 1773. 1775. *in* 8.

Comment. gœtt. Noui Comment. Soc. reg. gœtt. *Tom.* I-VIII. *Gœtt.* 1771-1778. *in* 4.

Crantz. auſtr. HENR. I. NEPOM. CRANTZ. Stirpium auſtriac. *Pars* I & II. *Viennæ* 1769. *in* 4.

Curt. flor. lond. Number I. of the Flora Londin. With their deſcriptions by *William Curtis. Lond.* 1776. *fol.*

Dœrr. naſſ. Verzeichniſs vnd Beſchreibung der ſæmtlichen in den fürſtl. Oranien-Naſſauiſchen Landen wildwachſenden Gewæchſen. Von CATHARINA HELENA DOERRIEN. *Herborn.* 1777. *in* 8.

Fabric. helmſt. D. PHIL. CONR. FABRICII enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. *Ed.* 3. *auctior. Helmſtad.* 1776. *in* 8.

Flor. dan. OEDERI & MÜLLERI Icones Floræ danicæ, cuius faſciculos XII. allegaui.

Forſkahl ægypt. Flora ægyptiaco-arabica PETRI FORSKAEHL. Edita a CARSTEN NIEBVHR. *Hafniæ* 1775. *i* 4.

Georgi it. I. G. GEORGI Bemerkungen einer Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I & II. *Peterb.* 1775. *in* 4.

Gieſeck. icon. Icones plantarum. Ediderunt *P. D. Gieſeke* & I. DOM. SCHVLZE. *Faſc.* I. *Hamburgi* 1777. *in fol.*

Gmel. ſib. I. G. GMELIN Flora ſibirica. *Tom.* III & IV. *Petrop.* 1768 & 1769. *in* 4.

Gmel. it. SAM. GOTTL. GMELIN Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I-III. *Petersb.* 1774. *in* 4.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum. Aut. I. F. GMELIN. *Tubingæ.* (1772) *in* 8.

Gouan. illuſtr. ANT. GOVANI illuſtrat. & obſeruat. bot. *Tiguri* 1773. *in fol.*

Grim. iſenac. I. FR. CAR. GRIM Synopſis method. Stirpium agri Iſenacenſis, quæ exſtat in Nou. Act. A. N. C. *Tom.* III, IV & V.

Gunn. noru. I. ERN. GVNNERVS Flora noruegica. *Pars* I & II. 1766. 1772. *in fol.*

Hall. helu. ALB. *ab* HALLER Hiſtoria Stirpium indigenarum Heluetiæ. *Tomi* III. *Bernæ* 1768. *in fol.*

Iacq. auſtr. N. Ios. IACQVIN Flora auſtriaca, *Cent.* I-IV. *Viennæ* 1773-1776. *in fol.*

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Aut. KNIPHOF. *Cent.* I XII. *Halæ Magdb. in fol.*

Knorr. del. hort. G. W. KNORR Theſaurus rei herbariæ hortenſiſque vniuerſalis. *Pars* I & II. *Norimb.* 1772. *in fol.*

Leers. herb. I DAN. LEERS Flora Herbornenſ. *Herborna Naſſou.* 1775. *in* 8.

Lepech. it. IWAN LEPECHIN Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Prouinzen des ruſſiſchen Reichs. Aus dem ruſſiſchen überſetzt von M. CH. HEINR. HASE. *Pars* I & II. *Altenburg* 1774 & 1775. *in* 4.

Linn. mat. med. CAR. *a* LINNE Materia medica. Edit. I. CHRIST. D. SCHREBER. *Lipſ.* & *Erlangæ* 1772. *in* 8.

Linn. Pflanz. Syſt. CARL *von* LINNE Pflanzenſyſtem nach der dreyzehnten lateiniſchen Ausgabe und nach Anleitung des hollændiſchen Houttuyniſchen Wercks überſetzt. *Pars* I-III. *Norimb.* 1777 & 1778. *in* 8.

Ludw. ect. CHRIST. GOTTL. LVDWIG Ectypa Vegetabilium. *Cent.* I & II. *Lipſ.* 17 *in fol.*

Mattuſch. ſil. H. G. GRAFEN *von* MATTVSCHKA. Flora Sileſiaca oder Verzeichniſs der in Schleſien wild-

wachſenden Pflanzen. *Pars* I & II. *Leipzig* 1776. 1777. *in* 8.

Mill. dict. PHIL. MILLERS allgemeines Gaertnerlexicon. Aus dem engliſchen. *Vol.* I-IV. *Nurnb.* 1769-1776. *in* 4.

Mœnch. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiæ praeſertim inferioris. Edita a CONR. MOENCH. *Pars* I. *Caſſellis* 1777. *in* 8.

Müller. Fridrichsd. Flora Fridrichsdalina. Aut. OTTO. FRIDR. MULLER. *Argentorati* 1767. *in* 8.

Murray. prodr. I. A. MURRAY prodomus deſignationis ſtirpium Gottingenſium. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Neck. gallob. NAT. Ios. *de* NECKER deliciæ gallo-belgicæ ſilueſtres. *Tom.* I & II. *Argentorati* 1768. *in* 8.

Neck. meth. muſc. EIVSDEM Methodus Muſcorum. *Manhemii* 1771. *in* 8.

Obſ. Soc. œcon. Lutr. Bemerkungen der kurpfælziſchen phyſic. œkon. Geſellſchaft zu Lautern. Von den Jahren 1771-1774. *in* 8.

Pall. it. P. S. PALLAS Reiſe durch verſchiedene Prouinzen des ruſſiſchen Reichs. *Pars* I-III. *Petersburg* 1771-1776. *in* 4.

Pollich. pal. I. A. POLLICH. hiſtor. plant. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. *Tom.* I-III. *Manhemii* 1776-1778. *in* 8.

Reich. fl. mœnofr. I. I. REICHARD Flora Mœno-Francofurtana. *Pars* I & II. *Ffurti ad M.* 1773 & 1778. *in* 8.

Reyg. ged. GOTTFR. REYGER Tentamen floræ Gadanenſis. *Tom.* I. & II. *Dantiſci.* 1764 & 1766. *in* 8.

Du Roi harbk. Die harbkeſche wilde Baumzucht. Von D. IOH. PHIL. *du* ROI. *Tomi* II. *Braunſchweig.* 1772. *in* 8.

Rottb. deſcr. pl. CHRIST. FRIIES ROTTBOELI. deſcript. & iconum rariorum plantar. lib. I. *Haſniæ* 1773. *in fol.*

Sabb. hort. Hortus Romanus ſecundum ſyſtema Tournefortii &c. Species ſuppetitabat & deſcribebat LIBERATUS SABBATI. *Tom.* I-III. *Romæ* 1772-1775. *in fol.*

Scheuchz. gram. IOH. SCHEVCHZERI Agroſtographia. Acceſſerunt ALB. *von Haller* appendices IV. *Tiguri* 1775. *in* 4.

Scholl. barb. Fr. Ad. Scholler. Flora Barbienſis. *Lipſ.* 1775. *in* 8.

Schreb. Spicil. I. Christ. Dan. Schreber Spicilegium floræ Lipſicæ. *Lipſiæ.* 1771. *in* 8.

Eiusd. phaſc. De Phaſco obſeruationes. Autore eodem. *Lipſ.* 1770. *in* 4.

Eiusd. vnilab. Plantarum verticillat. vnilabiatarum Genera & Species. Aut. eodem. *Lipſiæ* 1774. *in* 4.

Scop. carn. I. A. Scopoli Flora carniolica. *Edit.* I. *Viennæ* 1760. *Edit.* 2. *aucta. ibid.* 1772. *Tomi* II. *in* 8.

Weber ſpicil. D. Georg. Henr. Weber Spicilegium Floræ gœtting. plantas inprimis Hercyniæ illuſtrans. *Gothæ* 1778. *in* 8.

Weigel. pom. Christ. Ehrenfr. Weigel Flora Pomerano-Rugica. *Berolini* 1769. *in* 8.

Eiusd. obſ. bot. Obſeruationes botanicæ Autore eodem. *Gryphiæ* 1772. *in* 4.

Weis. crypt. Plantæ cryptogamicæ Floræ Gœttingenſis. Collegit & deſcripſit D. Fridr. Gvil. Weis. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Willich. obſeru. Christ. Lvd. Willich de plantis quibuſdam obſeruationes. *Gœttingæ* 1762. *in* 8.

Willich. illuſtr. Eiusdem illuſtrationes quædam botanicæ. *Ibid.* 1766. *in* 8.

Zœga fl. island. quæ habetur in Olaſſens vnd Pouelſens Reiſe durch Island. *Koppenhagen und Leipzig.* 1775. *in* 4.

REGNVM VEGETABILE.

FLOS *est Plantarum gaudium,*
tum se novas, aliasque quam sunt, ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.
PLIN. XXVI. 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*; vegetabilia in *Animalia*, vix contra; vtraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potissimum sunt:

1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice inuariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semperuirente. opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campestres. Culmiferi glumacei, Rustici vulgatissimi simplicissimi viuacissimi, constituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii sunt e vili pecu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtiuis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulæorum ſplendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. Proceres, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Seruis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos. Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Æſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturæ horti.* Milites armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtrisque adſcriptiui. *Hi arcent Mammalium hoſtium iniurias.*

6. FILICES. Novaccolæ. Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macres. *Hi præparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. Servi, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiniſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Æſtiuo; ne euellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. Vernaculi, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FVNGI. Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

5. TEXTVRA vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aëreis.
Vtriculis ſecretoriis.

6. SVBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam.*

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens.*
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *mouens.*
FRVCTIFICATIO pandens. aetherea halans, *generans.*
8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum. *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.
9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo, Trunco, Folio, Fulcro:*
HYBERNACVLVM compendium Herbæ totius, ſquamoſum.
BVLBVS e baſibus Foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.
10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI Partes Trunci ſunt) eſt vel
CAVLIS *Herbæ* folioſus.
CVLMVS *Graminis:* ſæpius geniculatis articulis inanibus.
SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLVS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis, Filicibus.*
11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.
FOLIOLVM partiale eſt Folii *compoſiti.*
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis & Filicibus.*
12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitæ neceſſitate:
STIPVLA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumque baſin, foliacea.
PVBES veſtiens villoſitate.
GLANDVLA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACVLEVS ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.
CIRRHVS ſcandens *filo.*
13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore & Fructu.
FLOS fit e *Calyce, Corolla, Staminibus, Piſtillis.*
FRVCTVS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo.*
14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.

CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmæ*, vaginata.
GLVMA *Græminis*, ſæpius biualuis.
PERIANTHIVM *Plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLVCRVM *Plantæ*, a flore remotum, ſæpius vmbellæ.
INVOLVCELLVM partiale inuolucrum.
AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
FILAMENTVM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA fœta granulato *Polline*, & hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLVS a germine eleuans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
SILIQVA membran. *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera.
LEGVMEN membranac. *bixalue*, futura altera ſeminifera.
FOLLICVLVS membranaceus, *uniualuis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRVPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMVM púlpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta prægnans, deciduum, tunicatum.
HILVM cicatrix vmbilicalis.
COTYLEDONES bibulæ placentam vterinam conſtituentes.
CORCVLVM nouæ plantæ compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPVS interdum coronat ſemen.
ARILLVS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACVLVM: *baſis* partes fructificationes connectens.
PROPRIVM vnius floris.
COMMVNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

VMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
VMBELLVLA partialis vmbella.
CYMA vmbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.
RACHIS Spicæ Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:
CORPOREA externa includens, nutritiua, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.
MEDVLLA interna, incluſa, viuificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diuiſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque euaſura ſeſe cum corpore copulat, vt in nouas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*. per *Hilum* abſorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vſque dum fœtus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, vnde nutritio exterioris interioriſque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſificato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat. (*)
MEDVLLAM concipio faſciculum e fibris Nerueis iſocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes cor-

(*) NATVRA vbique *in finem ſui properat;*
in originem *parce vtitur viribus;*
in decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat;*
in exitu *ad ruinam toto impetu venit.*
SENECA.

ticem etiamnum ſubgelatinoſum, vbi hi nerui medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc neruum, vaſe adſcendente; impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIVM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis Parasiticorum, antea præparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caiu nunquam renaſciturum.

DECLARATVR vero Larua herbæ, vbi Medullæ maior propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Piſtilla, terminante vegetationem noua vita, collectis ſilis in vltima Medullæ Semina.

24. PROLEPSIS liſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbæ *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIVM genuinum ſemper in ſinu ſouet Rami multiplicantis principium, ſiue actu, ſiue potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforauerat antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

GEMMA genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt quod Gemma lateat in ſinu cuiuſuis ſquamæ gemmaceæ, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis & gemmulis compoſitum. Sequitur itaque quod omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* ſimiliter ex minoribus ſquamis & gemmulis, & ſic porro vſque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus præſentis anni, fœtus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, vt numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea: in

Plantis

Plantis annuis autem, vbi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet hæc breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullæ augere & incluſiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Floreſcentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore(*) & *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbæ Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis Solis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, & *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antheræ ruptæ ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fouillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, vt corporcum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ouum*, in iuſtam maturitatem fouendum intra Ouarium.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diuerſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSVM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, vt totidem exorirentur plantæ, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote ſterilibus.

)( )(

(*) Sponſalia p'ant. *Amæn. acad. XII.*

GENVS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturæ conficiendus eſt.

PLANTÆ congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantæ conſiſtit in affinitatæ *Generis* & in diſcrimine *Speciei.*

NOMEN plantæ itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Prænomen triuiale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

BOTANICVS ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruæ ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma;* ex his ad *Authores;* exinde ad *omnia*, quæ de obiecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inuentum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberi in Decuriis.*

FIGVRAS, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant, Dillenius, Ehret, Iacquin, Trew, Schmiedel* &c.

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimaſque.

SYNONYMA authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *vti Hallerus.*

GENVS naturale ſemper Speciei præfigat, & vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas nouaſque ad certa genera referat, *vti Tournefort, Plumier, Browne, Iacquin.*

ORDINEM naturalem, vbi patet, indigitet.

STATIONES cuiuſuis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas*.

PROPRIETATES obſeruet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtiuatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

VSVS addat; quales vſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeuerant.

Dediſti mihi DOMINE artem,
meam mercedem.
& in illa laudabo nomen Tuum.
Dauid.

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificalis.
Classis Ordoque *Systematis præstantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*

SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia specifica *demonstranda: certissima, breuissima.*
Synonyma *e* descriptione *s.* figura *selecta;* vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa: (granulata), tunicata, solida, squamosa.

TRVNCVS *specie* Caulis, Culmus. Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus.
laxus, obliquus, adscendens, declinatus, incuruatus, nutans, diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens, volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*
figura a. teres, semiteres, compressus, fistulosus. anceps, 3-10 angulatus, acutangulus, obtusangulus.
b. 3-6 gonus, 3-squeter.
vestitu nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, squamosus, imbricatus.

ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. læuis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus.
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, diuaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, breuibus, patentibus.

FOLIA
determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima,
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina.
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa,
reclinata, recuruata, reuoluta, dependentia.
b. obliqua, aduerſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.
inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia,
amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantæ dederunt* Linne *filius & D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

ſtructura *fig.* a. ſubrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b. fiſſa, 2-5 loba, 2-5 fida, 3-5 partita. palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. neruoſa, trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, auenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, ſanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, vndata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa.
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia, ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breuiſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articuloſue*

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſemperuirentia.

Ob loco *obuerſe*, e. gr. obcordata, obouata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubouata, etc.
Coadunantur ſæpe figuræ eiusdem diuiſionis, non vero diuerſæ,
bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc.
male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

compositione *Composita* articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: biiuga, triiuga, quadriiuga etc. *cum* impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis, decursiuis.
Decomposita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecomposita tergemina, triternata, bipinnata,

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, semiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breuissimus, breuis, mediocris, longus, longissimus,
insert. insertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, assurgens, recuruatus.
superf. glaber, aculeatus, nudus, articulatus, spinescens.

STIPVLÆ a. geminæ, solitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, persistentes, spinescentes.
d. sessiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. subulatæ, lanceolatæ, sagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, serratæ, ciliatæ, dentatæ, fissæ.
h. breuissimæ, mediocres, longæ.

CIRRHVS a. axillaris. foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigæ.
b. setæ: simplices, hamosæ, ramosæ, plumosæ, stellatæ.
c. hami, glochides.

Terminorum Definitiones *dedi in* Amœn. *Acad.* 6. *p.* 217 Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philosophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauagesii methodo.*

d. Glandulæ, Vtriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares,
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA a. *Aculei:* recti, incurui, recurui.
b. *Furcæ* bifidæ, tri ifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ, foliares, ſimplices, diuiſæ.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEÆ a. coloratæ, caducæ, deciduæ, perſiſtentes.
b. vna, duæ, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, vniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus, nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Vmbella, Vmbellula, Aggregata,
Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus,
Racemus, Panicula, Thyrſus. Faſciculus, Capitulum,
Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati,
ſeſſiles, pedunculati,
vnicus, ſolitarius, terni &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi,
verticales, horizontales,
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.

c. confertus, diſtans.
b. CAPITVLVM a. ſubrotundum. globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.
c. SPICA. a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ouata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata. articulata, ramoſa, ſecunda. linearis, ciliata, foliacea, comoſa.
d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.
e. THYRSVS nudus, foliatus.
f. RACEMVS a. ſimplex. compoſitus.
b. vnilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus. laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
g. PANICVLA Trunci ſtructura.

FRVCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.

Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
perſiſtens. deciduum. caducum.
Proprium a. monophyllum. polyphyllum.
b. 2-5 fidum. 2-5 partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.
Commune imbricatum. ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
Involucrum a. vniuerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum-polyphyllum.
Gluma a. vniflora, 2-multiflora.
b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurnata.
Amentum ſquamoſum. nudum.
Spatha vniualuis, biualuis, dimidiata, imbricata, 1-6 flora.
Calyptra recta, obliqua.
Volua approximata, remotiſſima; Pileus, Stipes.

COROLLA *Petali*
- a. Tubus ſ. Vngues; Limbus ſ. Laminæ.
- b. monopetala, 2.6-polypetala, 5-fida, 5-partita.
- c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
- d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata, hypocrateriformis, globoſa, liliacea.
  ringens, perſonata: labio ſuperiore & inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
  cruciata, concaua, patens.
  Papilionacea: *vexillo, alis, carina.*
- e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
- f. Color.

Nectarium proprium, petalinum, calcareum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione; æqualia, inæqualia; connata; alterna.

Antheræ diſtinctæ, connatæ; laterales, incumbentes, erectæ.
didymæ. globoſæ, ſubulatæ, ſagittatæ, bicornes, ariſtatæ, ſpirales.
loculi, apertura.

Pollen figura.

PISTILLVM *Germen* ſuperum, inferum; pedicellatum.

Stylus numero, proportione, diuiſione, figura.
capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clauatus.
erectus, declinatus, adſcendens.

Stigma numero. figura: diuiſum, perforatum, capitatum.

PERICARPIVM *Capſula*: figura, valuulæ, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5-dentata, 5-valuis, articulata, circumſciſſa, claſtica.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c. inflata.

Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum. transuerſum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.

Folliculus uniualuis, figura.

Drupa ſucculenta, ſicca.

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monoſperma &c. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.
SEMEN numero, figur, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: *Pappus* ſtipitatus ſ. ſeſſilis, capillaris, plumoſus,
Cauda, hamus, calyculus, ala, ariſta.
Nux vnilocularis, bilocularis. &c.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.
RECEPTACVLVM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alueolatum.
b. planum, conuexum, ſubulatum, ouatum, globoſum
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Vmbella a. ſimplex, compoſita ex *Vniuerſali Partialique*, prolifera.
b. concaua, faſtigiata, conuexa.
c. erecta, nutans,
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. vniflorus. multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpica*.

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, communis.
VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inæquivaluis.
TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. viuipara, bulbigera.
SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria*.
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta, hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura*.
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale: mediterraneum, alpinum, marinum.
orientale; auſtrale, occidentale, indicum;
SOLVM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, vliginoſum, cæſpitoſum,
nemoroſum, ſyluaticum, aruenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum,
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ſerotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.
CALENDARIVM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Greſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis
HOROLOGIVM a *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis
SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans,
inuoluens, diuergens, dependens, iuuertens, imbricans.
DVRATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus,
hircoſus, nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.
SAPOR: aqueus, acidus, Pinguis, Dulcis, mucoſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.
COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis.
Niger, Luteus, Viridis, Cinereus, Teſtaceus.
TACTVS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scaber.
MENSVRA Linearis, Pollicaris, Spithamæus, Pedalis, cubitalis.
Vnguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturæ eiusque *Politia*.
ſympathia I. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum*.
Pandora *inſectorum*.
ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a ſimplicia, præparata.
b Pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomicus inſtrumentalis
paſtoralis
tinctorius
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum Fruterum.
Pomona.
Paſcua

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NUPTIÆ PLANTARVM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PVBLICÆ.
Nuptiæ, omnibus manifeſtæ, aperte celebrantur.
Flores vnicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti & vxores vno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMVS.
Mariti absque Subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SVBORDINATIO.
Mariti certi reliquis præferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breuioria ſunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui & cognati ſunt.
Stamina cohærent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti & Feminæ diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi & feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINÆ.
Nuptiæ clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA. a *μόνος* vnicus, & *ἀνὴρ* maritus.
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodîto.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina* 2 *proxima breuiora sunt, referatur ad Cl.* 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem coniugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina* 2 *oppositа breuiora, pertinet ad Cl.* 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem coniugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem, in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab *εἴκοσι* viginti & *ἀνὴρ*.
Mariti viginti communiter, sæpe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri internæ adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a *πολὺς* & *ἀνὴρ*.
Mariti viginti & vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum pistillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a *δις* bis, & *δύναμις* potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 *proxima longiora sunt.*

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina sex: quorum 4 *longiora,* 2 *autem opposita breuiora.*

XVI. MONADELPHIA. a *μόνος* vnicus, & *ἀδελφὸς* frater.
Mariti, vt fratres, ex vna basi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita sunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalia.

XIX. SYNGENESIA. a *σὺν* simul, & *γένεσις* generatio.
Mariti genitalibus fœdus constituerunt.
Stamina antheris (*raro filamentis*) *in cylindrum coalita.*

XX. GYNANDRIA. a *γυνὴ* femina, & *ἀνὴρ* maritus.
Mariti, cum feminis monstrose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) *insident.*

XXI. MONOECIA. a *μόνος* vnicus, & *οἰκία* domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diuerso thalamo.
Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.

XXII. DIOECIA.
Mares, & feminæ habitant in diuersis thalamis & domiciliis.
Flores masculi in diuersa planta a femineis progna. scuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a *πολὺς*, & *γάμος* Nuptiæ.
Mariti cum vxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a κρυπτὸς occultus, & γάμος Nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur,

Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in Classe Syngeneliæ autem a cæteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpositis numeris græcis μόνος, δις, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

i. e. *Pistillum* 1. 2. 3. 4 *&c. Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli: si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus sit.*

POLYGAMIA AEQVALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis staminibus & pistillis instructis.*

Flores eiusmodi maximam partem vulgo Fosculosi *dicuntur*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum discum occupant, ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, vt a maritis vxoratis fœcundentur.

i. e. *vbi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo;*

(*a*) SVPERFLVA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(*b*) FRVSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt & speciem propagare queunt; concubinæ autem ob defectum vuluæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur & semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vuluæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum fœcundatis, vxorum locum supplentibus, sobolemque læte propagantibus

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus & coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem constituant.

i. e. *cum calyces floriferi comprehendantur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

Classis 1.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Staminea, inferæ:* Fructu loculari infero.

2. AMOMVM. *Corolla* 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA. *Cor.* 4-partita: labio ouato. *Stam.* 4. sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2-loculari.
5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito, magno.
7. KÆMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTVS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermæ.*

9. BOERHAAVIA. *Calyx* o. *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPVRIS. *Cal.* o. *Cor.* o.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.
14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.

** *Gramineæ.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis.

MONOGYNIA.

CANNA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1.

Cor. 6-partita, erecta: labio bipartito, reuoluto. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

1. CANNA *indica.*

C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruosis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1. *Hort. vpſ.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2 *t* C. 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13.

Canna ſpatulis biſloris. *Hort. cliff.* 1.

Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.

Arundo indica latiſolia. *Bauh. pin.* 19.

Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.

Habitat inter tropicos Aſiæ, Africæ, Americæ. 4

2. CANNA *anguſtifolia.*

C. foliis lanceolatis petiolatis neruosis. *Hort. cliff.* 1.

Arundo indica florida anguſtifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *t.* 14. *f.* 6.

Albara ſ. Paciuira. *Piſ. braſ.* 213. *fig. bona.*

Habitat inter tropicos Americæ, *in umbroſis ſpongioſis.* 4

Præcedente humilior & anguſtior. Petala *interiora tria emarginata, vti in C. indica: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, vt intermedium euadat.*

3. CANNA *glauca.*

C. foliis petiolatis lanceolatis eneruibus. *Roy. lugdb.* 11. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis eneruibus. *Virid. cliff.* 104.

Cannoides. *Hort. cliff.* 488.

Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis paluſtris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.

Habitat in Carolinæ *aquoſis.* 4

AMOMVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 2.

Corolla 4-fida: lacinia prima patente.

1. AMOMVM *Zingiber.*

A. ſcapo nudo, ſpica ouata. *Hort. cliff.* 3. *Hort. vpſ.* 1. *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 33. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 75.

Zingiber maius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. iam.* 119.
Inſchi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Habitat in India *orientali; nunc* Iamaica. ♃

2. AMOMVM *Zerumbet.*

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. vpſ.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy. lugdb.* 12. *Ehret. pict.* *t.* 14. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2. *ic.* 17. *t.* 25. *Brown. iam.* 113. *Iacq. app. ſtirp. vindobon.* 301. *Murray. Nou. Comm. Gœtt. tom. VI. p.* 26. *t.* 2. *Blackw. t.* 402.
Zingiber latiſolium ſylueſtre. *Herm. lugdb.* 636. *t.* 637.
Lampuium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inſchi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
Habitat in India. ♃

Artius A. Zingiber *foliis anguſtis* (*enſiformia adeo vocat* IACQVIN.) *quam ſpica ouata, ab A. Zerumbet; &* A. Zerumbet *iuſtius foliis latis, quam ſpica oblonga obtuſa, a Zingibere diſtinguitur; nam* A. Zerumbet *æque ouatam ſpicam habet.* MVRRAY *l. c.* R.

3. AMOMVM *Cardamomum.*

A. ſcapo ſimpliciſſimo breuiſſimo bracteis alternis laxis. *Fl. zeyl.* 4. *Mat. med. p.* 33. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 385. *f.* 1. 2. 3. *& tab.* 584. *&* 585.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in Indiæ *umbroſiſſimis, cænoſis montium radicibus.* ♃

4. AMOMVM *Granum paradiſi.*

A. ſcapo ramoſo breuiſſimo. *Mat. med. p.* 34. *Blackw. t.* 385. *f.* 4.
Grana paradiſi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Habitat in Madagaſcar, Guinea, Zeylona, *in umbroſis uliginoſis ad radices montium.* ♃
Planta *etiammum obſcura.*

COSTVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 3.

Cor. interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

1. COSTVS *arabicus.*

Coſtus. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. vpſ.* 2. *Flor. zeyl.* 5. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med. p.* 34. *Roy. lugdb.* 11. *Blackw. t.* 394.

Alpinia (*Spicata*) floribus ſpicatis. *Iacq. amer.* I. *tab.* I.
Coſtus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. ſurin.* 36. *t.* 36.
Zingiber ſylueſtre maius, fructu in pediculo ſingulari. *Sloan. iam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t* 105. *f.* 2.
Amomum minus, ſcapo veſtito, floribus ſpicatis. *Brown. iam.* 113.
Paco Caatinga. *Marcgr. braſ.* 48.
Tſiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8?
Habitat in India *vtraque.* ♃
Spica *ſtrobili abietis ſimillima.* LINN. *diſſ. alt. de plant. Suriuam.* 1776. *ed.* R.

ALPINIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 4.

Cor. 6-fida, ventricoſa, lobis 3. patentibus.

1. ALPINIA *racemoſa.*

Alpinia. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* 1.
Amomum (*Alpinia*) racemo longiſſimo folioſo, ſpathis biflοris, nectario vncinato. *Rottbœll. in Collect. Soc. med. Haun. IK p.* 245. *t.* 2. *R.*
Alpinia racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. *t.* 20.
Zingiber ſyluestre minus, fructu e caulium ſummitate. *Sloa. iam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 1.
Paco ſeroca. *Marcgr. braſ.* 48.?
Habitat in America *calidiore.* ♃
Ad genus Amomi hanc plantam pertinere docet cl. Rottboel (*l. c.*), *qui viuam examinandi occaſionem habuit.* R.

MARANTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 5.

Cor. ringens, 5-fida: laciniis 2. alternis patentibus.

1. MARANTA *arundinacea.*

M. culmo ramoſo. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 2.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.
M. arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Habitat in America *calidiore.* ♃

2. MARANTA *Galanga.*

M. culmo ſimplici. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2.

Galanga. *Rumph. amb.* 5. *p.* 143. *t.* 63.
Habitat in India *orientali.* 2
Galanga *hæc officinarum est.*

CVRCVMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 6.

Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

1. CVRCVMA *rotunda.*
C. foliis lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rariſſimis.
C. foliis ouatis vtrinque acuminatis: neruis lateralibus pauciſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *
Habitat in India. 2
2. CVRCVMA *longa.*
C. foliis lanceolatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis. *Mat. med. p.* 35. *Blackw. t.* 396.
C. foliis lanceolatis vtrinque acuminatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.
C. radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Habitat in India. 2

KÆMPFERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 7.

Cor. 6-partita: laciniis tribus maioribus patulis, vnica bipartita. *Stigma* bilameilatum.

1. KÆMPFERIA *Galanga.*
K. foliis ouatis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 16.
Kæmpferia *Hort. cliff.* 2. *t.* 3. *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom. *Kæmpf. amæn.* 901. *t.* 902.
Kätſjula kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Calceolus philippenſis. *Petiu. gaz. t.* 19. *f.* 7.
Habitat in India. 2
Calyx *nullus. Fabric. l. c.* R.

2. KÆMPFERIA *rotunda.*
K. foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 399.
Zedoaria rotunda. *Bauh. pin.* 36.
Malan-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. *t.* 9.
Habitat in India. 2

THALIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 8. *& p.* 570.

Cor. 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo biloculari.

1. THALIA *geniculata.*

Thalia. *Roy. lugdb.* 11. *Rottbœll. collect. hau.* 2. *p.* 249. *t.* 2.

Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.

Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. iam.* 112.

Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. iam.* 22. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Rai. Suppl.* 573.

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.

Radix quædam in Malacca, quæ aduersus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. *Bauh. pin.* 301.

Aguti guepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Rai. hist.* 1203.

Habitat in America meridionali. ♃

Folia *alterna, ouato-oblonga: neruis transuersis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.*

Synonymon Sloanei *speciem diuersam Marantæ determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit Millerus, confirmante Broweneo.*

Caulis *humanam staturam superans, leuissimus, simplicissimus.* Folia *cordato-acuminata, læuia.* Tela *Indis Americanis, quibus animalia transfigunt, præbet hæc planta. Rolander apud Rottbœll. in Coll. soc. med, Hau.* 2. *p.* 251. R.

Character Amomi, Alpiniæ, Curcumæ, Thaliæ *ab autoptis in plantis viuis accuratius describendus est.*

BOERHAAVIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 9.

Cal. 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum. (*Stam.* 1. *f.* 2.)

1. BOERHAAVIA *erecta.*

B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Iacq. hort. t.* 5. *&* 6. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst. p.* 47.

B. floribus paniculatis, feminibus pantagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.

B. diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1.

B. solani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.

Habitat in Vera Cruce. ♃

Caulis *erectus, adspersus atomis s. pilis breuissimis.* Folia *ouata, undulata, acuta, margine scabra.* Corollæ *cylindricæ, albæ, 5-fariam rufescentes, laciniis acutis: interiectis denticulis.* Stamina *duo.* Stigma *capitatum.*

Stamina *tria. Fabric. l. c.* R.

2. BOERHAAVIA *diffusa.*

B. caule læui diffuso, foliis ouatis. *Flor. zeyl.* 10. *Hort. vps.* 2. *Hort. cliff.* 17. *Roy. Lugdb.* 234. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 16.

Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. iam.* 91. *Rai. suppl.* 244.

Valerianella curassauica, semine aspero viscoso. *Herm. parad.* 237. *t.* 237.

Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.

Habitat in India. ♃

Folia *subtus albida.* Flores *purpurei, monandri.*

3. BOERHAAVIA *hirsuta.*

B. caule læui diffuso pubescente, foliis ouatis repandis. *Gisecke ic. fasc.* 1. *Fabric. helmst. p.* 48?

B. diandra *sp. sp.* 2. *p.* 4.

B. (*coccinea*), foliis ouatis, floribus lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

B. hirsuta. *Iacq. hort. t.* 7.

Habitat in Iamaica. ♃

Caules *pedales.* Flores *sanguinei.* Stamina *duo. A. B. diandra distincta planta.*

4. BOERHAAVIA *scandens.*

B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. *Iacq. hort. t.* 4. *Forskæhl. fl. ægypt. descr. p.* 3. *n.* 5.

B. caule scandente, floribus diandris. *Spec. pl.* 1. *p.* 4. *Mill. dict. n.* 3.

B. floribus vmbellatis, feminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.

B. sarmentosa. *Brown. iam.* 123.

Solanum bacciferum americanum, fructu corymboso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.

Valerianella, alsines folio, scandens. *Sloan. iam.* 91. *hist.* 1. *p.* 210. *Rai. suppl.* 244.
Valerianella curassauica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.
Antanisophyllum scandens, alsines maioris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Habitat in Iamaica *ad urbem Iago de la Vega.* ♃
Caulis *frutescens*, 6-*pedalis*, *erectus*, *strictissimus*, *laeuis*. Rami *alterni*. *Folia cordata*, *glabra*. Vmbellae *sexflorae*. *virides*: Inuolucrum 5-*phyllum*.

5. BOERHAAVIA *repens*.

B. caule repente.
B. nubica minor. *Vaill. sex.* 53.
β. B. nubica minima. *Vaill. sex.* 55.
Habitat in Nubia *inter Mocho & Tangos.* ♃

6. BOERHAAVIA *angustifolia*.

B. foliis linearibus acutis. *Syst. Veg. p.* 50.
Habitat —

SALICORNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 10.

Calix ventriculosus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.

1. SALICORNIA *herbacea*.

1. herbacea, patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Flor. suec.* 1. *Mat. med. p.* 36. *Oed. dan.* 303. *Gmel. sib.* 3. *p.* 8. *Pallas. it.* 2. *p.* 393. 466. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1. *Iacq. vind. p.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 598. *Grim. in Nau. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 252. *& tom.* 5. *app. p.* 120.
S. articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prou.* 328. *Bast. subs.* 2. *p.* 105. *t.* 50.
S. annua. *Sauv. monsp.* 7.
Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.
Cali geniculatum s. Salicornia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 705. *n.* 1. 2. 3.
Habitat in Europae *litoribus maritimis*, Virginia. ⊙
Spica *articulata*; flores *terni*, *approximati*, *monandri*, *in quouis articulo vtrinque*. BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.
Vnicum tantum stamen adesse monet GRIMMIVS. *l. c.* R.

2. SALICORNIA *fruticosa.*

S. caule erecto fruticoso. *Gmel. sib.* 3, *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1 ♃
S. articulis subæqualibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.
S. sempervirens, *Sauv. monsp.* 7.
Kali geniculatum maius. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♄

Semperuirens & erecta longeque maior a priori videtur diuersa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Suecia non visa, vbi prior notissima; differentia leuis erit, si vlla.

3. SALICORNIA *virginica.*

S. herbacea erecta, ramis simpliciſſimis. *Syst. Veg. p.* 51.
Habitat in Virginia.

Rami *oppositi, indiuisi, terminati spica longa, articulata: distinguenda ab herbacea, quæ etiam in Virginia crescit. In specie quadam Virginiana, quam nuper ante oculos habui viuam, erat calyx squama ouata cochlearis instar concaua erecta. Stamina certe duo. Pistillum superum.*

4. SALICORNIA *arabica.*

S. articulis obtusis basi incrassatis, spicis ouatis. *Pall. it.* 3. *p.* 546.
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Morif. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Rai. hist.* 211.
Habitat in Arabia.

5. SALICORNIA *caspica.*

S. articulis cylindricis, spicis liliformibus. *Lepech. it.* 1. *p.* 254.
Kali arborescens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in squalidis maris Caspii & Mediæ. ♄

HIPPVRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 11.

Calix 0. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Sem.* 1.

1. HIPPVRIS *vulgaris.*

Hippuris. *Flor. lapp.* 1. *Fl. succ.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 205. *Dalib. par.* 1. *Iacq. vind. p.* 1. *Mattusch. fl. siles.* 1. *n.* 1. *De Necker. fl. gallo-belg. p.* 2. *Flor. dan. t.* 87. *Pollich. fl. pal. n.* 1.

Limnopeuce vulgaris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 2.
Limnopeuce. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 3. *Cord. p.* 150. *Hall. helu. n.* 1572.
Pinaſtella. *Dill. gieſſ. app.* 168. R.
Equiſetum paluſtre, breuioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
β. Equiſetum paluſtre Linariæ ſcopariæ folio. *Bauh. prodr.* 12. *theatr.* 241. R.
Habitat in Europæ *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.* ♃

DIGYNIA.

CORISPERMVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 12.

Cal. 0. *Petala* 2. *Sem.* 1, ouale, nudum.

1. CORISPERMVM *hyſſopifolium.*

C. floribus lateralibus. *Hort. vpſ.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.
C. floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monſp.* 52.
C. hyſſopifolium. *Iuſſ. act. par.* 1712. *p.* 244.
Rhagroſtis ſemine paſtinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R.
Habitat ad Volgam Tartariæ: *Gillan* Boruſſiæ, Monſpelii, *locis arenoſis.* ⊙

2. CORISPERMVM *ſquarroſum.*

C. ſpicis ſquarroſis. *Hort. vpſ.* 3. * *Mill. dict. n.* 2.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. & 56.
Habitat ad Volgam Tartariæ, *inque deſertis* Coſſacorum. ⊙
Vtramque *coniungit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

CALLITRICHE.

Gen. plant. ed. nou. n. 13.

Cal. 0. *Petala* 2. *Capſ.* 2-locularis, 4-ſperma.

1. CALLITRICHE *verna.*

C. foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis. *Flor. Suec.* 3. *Pollich. fl. pal. n.* 2. *Oed. dan. t.* 129. *Reyn. fl. ged. II n.* 26. *de Necker fl. gallo-belg. p.* . *Mattuſch. fl. ſileſ. n.* 2.

C. foliis oppositis oblongis, fructibus integris. *Gmel. sib.* 3. *p.* 13. *n.* 4.
Stellaria foliis imis linearibus, supremis subrotundis. *Hall. helv. n.* 554? R.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Gron, virg.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
β. Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.
Stellaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. helv. n.* 355. R.
Callitriche Plinii. *Column. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Vere florens.*

2. CALLITRICHE *autumnalis.*

C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. suec.* 4. *Pollich. pal. n.* 3. *de Necker. fl. gallob. p.* 3. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 26.
Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helv. n.* 355.
Callitriche foliis oppositis oblongis, fructibus quadrifariam dehiscentibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 13 *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.
Stellaria aquatica, foliis longis tenuissimis. *Rai. syn.* 3. *p.* 290. *Vaill. paris.* 190. R.
Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læsel. pruss.* 140. *t.* 38.
Alsine aquatica minor s. fluitans. *Bauh. pin,* 257.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Autumno florens.*
Flores *inferiores feminæ*, *superiores mares.* HALL. R.

BLITVM.

Gen. plant. ed. nov. n. 14.

Cal. 3-fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1. calyce baccato.

1. BLITVM *capitatum.*

B. capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf.* 3. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3.
B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
B. foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
B. foliis semitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 1571.
Morocarpus capitatus. *Scop. carn. II. n.* 3. R.
Atriplex mori fructu minima. *Morif. hist.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall.* R.

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197.
Atriplex ſilueſtris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Europa: *præſertim in comitatu* Tyrolenſi. ⊙
(*In* Rhætia & Heluetia *tranſalpina. Hall.*)

2. BLITVM *virgatum.*

B. capitellis ſparſis lateralibus. *Hort. vpſ.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 19.
B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis ſolioſis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 296.
Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 2 R.
Atriplex ſylueſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.
Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ⊙

3. BLITVM *chenopodioides.*

B. capitellis verticillatis exſuccis. *Mant.* 170.
Habitat in Tartaria: *nunc in* Suecia. ⊙

Planta *humilis. pollicaris, chenopodio ſimillima. Caulis ſimpliciſſimus, indiuiſus, viridis.* Folia *ſæpius oppoſita, lanceolata, ſubdeltoidea, ſubpetiolata, aucnia, integerrima, angulo ſæpe obſoleto utrinque.* Verticilli *duo ſ. tres, etiam terminales, virides, continuo exſucci.* Calyx *triphyllus, concauus, comniuens, viridis.* Styli *duo.* Semen *ſubrotundum, compreſſum, fuſco-purpuraſcens.*

CINNA.

Gen. plant. ed. n. 15.

Cal. Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.

1. CINNA *arundinacea.*

Cinna. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 3.
Habitat in Canada, *vnde ſemina per D. Kalm.* 24.

Gramen *magnitudine Auenæ.* Culmi *plurimi, glabri.* Folia *latiuſcula, glabra, margine ſcabra.* Panicula *oblonga, attenuata, compreſſiuſcula, ſecunda.* Calycis *gluma biualuis, vniflora, carinata, carina ſcabra: valuula maiori mucrone ariſtiformi.* Corollæ *gluma biualuis: valuula exteriore intra minorem calycis calyce toto paulo longior, infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirſuti.*

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA.	*Corolla* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHVS.	*Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGVSTRVM.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA.	*Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
24. ERANTHEMVM.	*Cor.* 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capſula.*
17. IASMINVM.	*Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES.	*Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

27. PÆDEROTA.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus.
26. VERONICA.	*Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
30. GRATIOLA.	*Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
31. SCHWENKIA.	*Cor.* ſubæqualis: ore plicato-ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3. ſterilia.
28. IVSTICIA.	*Cor.* ringens. *Capſula* vngue elaſtico.
29. DIANTHERA.	*Cor.* ringens. *Antheræ* 2. in ſingulo filamento.
32. CALCEOLARIA.	*Cor.* ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
33. PINGVICVLA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.

34. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.

† *Bignonia Catalpa.*

**** Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

35. VERBENA. *Cor.* subæqualis. *Cal.* laciniа suprema breuiore.

36. LYCOPVS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.

37. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis; lacinia infima concaua.

39. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

40. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.

41. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.

42. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transuersè pedicellata.

38. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.

43. COLLINSONIA. *Cor.* subringens: labio capillari-multifido.

***** Flores inferi, pentapetali.*

23. DIALIVM. *Cal.* 0. *Petala* 5.

****** Flores superi.*

44. MORINA. *Cal. fructus* dentato-aristatus; *floris* bifidus.

25. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

45. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Capſ.* trilocularis.

† *Valeriana Cornucopiæ.*

Bærhaauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHVM. *Cor.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma aristata.

TRIGYNIA.

47. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

Gen. pl. edit. nou. n. 16.

Corolla 8-fida. *Cal.* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.

1. NYCTANTHES *arbor triſtis.*

N. caule tetragono, foliis ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fl. zeyl.* 11.

Arbor triſtis. *Cluſ. exot. p.* 225. 279. myrto ſimilis. *Bauh. pin.* 469.

Mania-pumeran *Rheed. mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21. *Rai. hiſt. p.* 1698.

Trauerbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 209.

Habitat in India. ♄

Fructus *ſiccus capſularis eſt.*

2. NYCTANTHES *Sambac.*

N. foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis acutis. *Hort. upſ.* 4. * *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 64. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 393.

N. caule volubili, foliis ſubouatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. Zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.

Iaſminum limonii folio coniugato. *Burm. Zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hort. t.* 27.

Iaſminum ſ. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. piſ.* 87. *t.* 31.

Iaſminum arabicum. *Cluſ. cur.* 3. *t.* 3.

Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.

Habitat in India. ♄

Calyx *ſæpe* 10 *fidus, vel* 12-*fidus.* Corolla *fere penitus alba. Fabric. l. c.* R.

3. NYCTANTHES *vndulata.*

N. foliis ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.

Iaſminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Rai. hiſt.* 1601.

Tſieregam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *t.* 55.

Habitat in Malabaria. ♄

4. NYCTANTHES *hirſuta.*

N. petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it.* 205.

Raua-pon. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48. *Rai. hiſt.* 1702. *Burm. ind.* 4.

Zottige Nachtblume. *Linn. pfl. fyft.* 1. *p.* 211.
Habitat in India. ♄

5. NYCTANTHES *anguſtifolia.*
N. foliis obtuſis lanceolatis ouatisque.
Iaſminum indicum anguſtifolium, fructu gemino. *Tournef. inſt.* 598.
Katu-pitſiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53. *Rai. hiſt.* 1602.
Habitat in Malabariæ arenoſis. ♄

IASMINVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 17.
Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum.

1. IASMINVM *officinale:*
I. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Syſt. Veg. p.* 54.
I. foliis oppoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. vpſ.* 5. *Mat, med. p.* 37. *Roy. lugdb.* 397. *Hall. helu. n.* 529. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 314. *Blackw. t.* 13. *Kniph. origin. cent.* 3. *n.* 47. *Ludw. eſt.* 1. 111.
I. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Du Ham. Tom.* 1. *t.* 122.
I. flore albo candido odorato *Lob. ic.* 106. *Besl. eyſt. æſt.* 2. *p.* 2.
Habitat in India, *inque* Heluetia. ♄

2. IASMINVM *grandiflorum.*
I. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus *Mill. dict. n.* 4.
I. hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.
I. humilius, magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Rai hiſt.* 1600.
Gelſemium catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitſiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91.
Habitat in Malabaria. ♄
Simillimum præcedenti, ſed Caulis *rectus, nec ſcandens.* Foliola *cauli propriora magis ouata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, vt diſtincta cadere nequeant.* Corollæ *maiores, ſubtus rubræ.*

3. IASMINVM *azoricum.*
I. foliis oppoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 17. *Roy. lugdb.* 397. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 51.

I. foliis

I. foliis oppositis ternatis, foliolis cordato-acuminatis. *Mill. dict. n.* 6.
I. azoricum trifoliatum, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
I. sylvestre triphyllum, floribus rubellis vmbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.
I. album trifoliatum, flore magno. *Pluk. alm.* 195. *t.* 393. *f.* 1.
Habitat in India. ♄

4. IASMINVM *fruticans.*

I. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upsal.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Hort. angl.* *t.* 6. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 315. *Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 45. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr. pro an.* 1774. *p.* 216.
I. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa *australi, & toto* Oriente. ♄
Calyx *profunde* 5-*fidus. Medic. l. c.* R.

5. IASMINVM *humile.*

I. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upsal.* 5. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent. V. n.* 45. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* I.
I. foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
I. humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
I. luteum. *Besl. eyst. æstiu.* t. 40. f. 2.
Habitat . . . . ♄
Calyx *vix quinquefidus. Medic. l. c.* Folia *frequenter simplicia, ternatis immixta, nulla video pinnata, neque a Knorrio picta. Willich. obs. n.* 96. R.

6. IASMINVM *odoratissimum.*

I. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upsal.* 5. *Mill. dict. n.* 5.
I. foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 397.
I. indicum flauum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
I. flauum odoratum. *Barr. ic.* 62.
H. *in* India? ♄

LIGVSTRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 18.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. LIGVSTRVM *vulgare.*

Liguſtrum. *Hort. cliff.* 6. *Fl. ſuec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. par.* 2. *Hall. helu. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blacke. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 4. *Scop. carn. II. n.* 4. *de Neck. fl. gallob. p.* 4. *Mattuſch. ſil. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 364. *Darr. naſſ. p.* 261.

L. foliis lanceolato-ouatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

L. germanicum. *Bauh. pin.* 472.

Phillyrea *Dod. pempt.* 775.

Habitat in Europæ *collibus glareoſis, ad ſepes.* ♄

Variat *foliis ternis; foliis auratis: fructu albo.* Bacca *bilocularis. Scopoli, Du Roi.* R.

PHILLYREA.

Gen. plant. ed. nou. n. 19.

Cor. 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. PHILLYREA *media.*

Ph. foliis ouato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hort. vpſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2.

Ph. fol. ouato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

Ph. liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.

Ph. tertia *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.

Habitat in Europæ *auſtralioris collibus.* ♄

2. PHILLYREA *anguſtifolia.*

Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Kniph. orig. cent. X. n.* 69. *Mill. dict. n.* 6.

Ph. anguſtifolia prima & ſecunda. *Bauh. pin.* 476.

Ph. 4. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.

β Ph. (*roſmarinifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 7. R.

Habitat in Italia, Hiſpania. ♄

Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*

3. PHILLYREA *latifolia.*

Ph. foliis ouato-cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. vpſ.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

Ph. ſpinoſa. *Mill. n.* 3.

Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.

Ph. folio leuiter ferrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. 52.
β Ph. latifolia læuis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*
P. (*latifolia*) foliis ouato lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

OLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 20.

Cor. 4-fida: laciniis ſubouatis. *Drupa* monoſperma.

1. OLEA *europæa.*

O. foliis lanceolatis. *Mat. med. p.* 37. *Gron. orient. n.* 6. *Forſk. fl. ægypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *Scop. carn.* II. *n.* 5.
O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Olea ſatiua. *Bauh. pin.* 472. *Blackw. t.* 199.
Olea *Dod. pempt.* 821. *Duham arb.* 2. *p.* 57.
Europæiſcher Oelbaum. *Lin. Pflanzenſyſt. I. p.* 195.
β O. foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Fabric. helmſt. p.* 387.
O. *ſylueſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.
O. ſylueſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blackw. t.* 213.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

2. OLEA *capenſis.*

O. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Berg. cap. p.* 1.
Liguſtrum capenſe ſemperuirens, folio craſſo ſubrotundo. *Dillen. eltk.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
Capiſcher Oelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. I. p.* 200.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

3. OLEA *americana.*

O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.
Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb.* 1. *p.* 61. *t.* 61.
Amerikaniſcher Oelbaum. *Lin. Pflanzenſyſt. I. p.* 201.
Seeligm. vogel. Pars 3. *t.* 22.
Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄
Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *ſemperuirentia*, *integerrima*, *petiolata*, *nitida*. Racemi *breues*, *axillares*,

brachiati, pedicellis oppositis. Corollæ *laciniæ reuolutæ.* Stylus *breuissimus & fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globosa, lævis, speciosa.* Nux *obouata, substriata, basi perforata.* Flores *Masculi & Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

CHIONANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 21.

Cor. 4-fida: laciniis longissimis. *Drupæ* Nucleus striatus.

1. CHIONANTHVS *virginica.*

Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Hort. cliff.* 17. *Mill. dict.* 1. *Duham. arb.* 1. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 150.
Amelanchier virginiana, lauroceraſi folio. *Pet. ficc.* 241. *Catesb. car.* 1. *p.* 68. *t.* 68.
Virginiſcher Schneebaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 203.
Hab. in America *ſeptentrionali.* ♄
Drupa *purpuraſcens.*
Variat *corolla* 4. 5. 6-*fida & ſtaminibus quatuor. Du Roi. l. c.* R.

2. CHIONANTHVS *Zeylonica.*

Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14.
Arbor zeylanica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis. *Burm. zeyl.* 31.
Arbuſcula zeylonica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
Zeyloniſcher Schneebaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 204. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄

SYRINGA.

Gen. plant. ed. nou. n. 22.

Cor. 4-fida. *Capſula* bilocularis.

1. SYRINGA *vulgaris.*

S. foliis ouato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. vpſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. pariſ.* 2. *Hall. helu. n.* 531. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 443. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* S. 11.
S. cœrulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58.
Lilac *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138. R.

Habitat versus Persiam. ♄ *In sepibus* Germaniæ *& sylvis* Helvetiæ *quasi sponte.*

Variat floribus cæruleis & albis. Datur *etiam varietas flore saturate purpureo. Tournef. inst. Duham. arb.* 3. *Mill. t.* 163.

2. SYRINGA *persica.*

S. foliis lanceolatis.

α S. foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upsal.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.

S. babylonica, indivisis densioribus foliis. *Plukn. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Lilac ligustri folio. *Tournef. inst. & du Hamel. arb.* 6. R.

Agem Lilac persarum. *Corn. canad.* 190.

β Syringa *laciniata.*

Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upsal.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. n.* 3. *Munting. t.* 56. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 447. *Gmel. it. tom.* 3. *p.* 304.

Ligustrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.

Habitat in Persia. ♄

Varietatem β *laciniatam multi haud immerito pro singulari agnoscunt specie.* R.

DIALIUM.

Gen. plant. ed. nov. n. 23.

Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

1. DIALIVM *indum.*

D. jauanicum. *Burm. ind.* 12. *Lin. Mant.* 24.

Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 37. *sed mei folia non serrata.*

Indianisches Dialium. *Linn. Pflanzensyst.* I. *p.* 206.

Habitat in India. ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata, foliolis septem, ouato-oblongis, acuminatis, petiolatis. lævibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*

ERANTHEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 24.

Cor. 5-fida: tubo filiformi. *Antheræ* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.*

1. ERANTHEMVM *capenſe.*

E. foliis lanceolato-ouatis petiolatis. *Flor. zeyl.* 15. * *Amœn. acad.* 385 *

Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.

Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo maiori. *Rai. ſuppl.* 527.

Habitat in Æthiopia.

Habitus *Chironiæ. Vnicum ſpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.*

2. ERANTHEMVM *anguſtifolium.*

E. foliis linearibus remotis patulis. *Syſt. Veg. p.* 55. Selago dubia. *Spec. plant.* 2. *p.* 877.

Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.

Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluken. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.

Valerianoides parua, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis et floſculis confertis compoſita. *Raj ſuppl.* 245.

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *erectus*, *ramoſus.* Folia *conferta*, *linearia.* Racemi *ſimplices*, *terminales*, *longiſſimi*, *erecti.* Corollæ *tubus filiformis*, *longiſſimus*, *limbo* 5-*partito*, *paruo. obtuſo.* Germen *ouatum.* Stigma *ſimplex.* Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*? antheris *incumbentibus*, *linearibus.*

3. ERANTHEMVM *paruifolium.* †

E. foliis ouato-linearibus imbricatis. *Mant. p.* 171. *Berg. cap.* 2.

Frutex africanus, ericæ folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt.* 2. *p.* 119. *t.* 60.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *breuia.* Bracteæ *ouatæ.* *Berg.*

CIRCÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 25.

Cor. dipetala. *Cal.* 2-phyllus, ſuperus. *Sem.* 1, biloculare.

1. CIRCÆA *lutetiana.*

C. caule erecto, racemis pluribus, ſoliis ouatis. *Oed. dan.* 256. *Flor. ſuec.* 6. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. pariſ.* 3. *It. ſcan.* 213. *Pollich. hiſt. n.* 5. *Rayg. gedan. II. p.* 30. *Leers. herborn. n.* 24. *De Necker gallob. p.* 5. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 4. *Iacq. vind. p.* 6. *Kniph. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Dœrr. naſſ. p.* 82.

C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 813.

C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubuilloſis, integris. *Scop. fl. barn. ed.* 1. *p.* 28. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 6.

Solanifolia Circæa dicta maior. *Bauh. pin.* 168. *It. wegoth.* 213.

Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.

Circæa lutetiana. *Lobel.* ic. 266.

β. Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301.

Habitat in Europæ et Americæ *borealis nemoribus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *ouata*, *ſubſerrata*, *opaca.*

2. CIRCÆA *alpina.*

C. caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis. *Flor. ſucc.* 7. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 5. *Oed. flor. dan. t.* 210. *Grimm. iſen. in Nou. Act. A. N. C. III. append. p.* 256.

C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 814.

C. foliis alternis cordatis dentatis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 258. *n.* 2 *ed.* 2. *n.* 7.

C. alpina, minor. *Herm. lugdb.* 150. *Seguier. veron.* 1. *p.* 326.

C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.

C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz pugill.*

Solanifolia Circæa alpina. *Bauh. pin.* 163.

C. minima. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

Habitat ad montium radices in frigidis Europæ. ♃

Caulis *proſtratus.* Folia *cordata*, *dentata*, *nitida.*

VERONICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 26.

Cor. limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore
Capſ. bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA *ſibirica.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 217.

V. ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.

Habitat in Dauria. ♃

Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 6 *ſ.* 7. *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii; laterales foliolis duobus oppoſitis oualibus.* Calyces *quinquefidi.* Corollæ *cæruleæ, tubo oblongo; limbo acuto paruo.* Stamina & piſtillum *corolla duplo longiora.*

Folia 5 *ad* 9 *uſque verticillatim caulem ambientia, ſed omnium frequentiſſime ſena obſeruantur.* Fructus *Salicariæ æmulus. Gmel. l. c.* R.

2. VERONICA *virginica.*

V. ſpicis terminalibus. foliis quaternis quinisque. *Hort. cliff.* 7.* *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noueb.* 3. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 97. *Mill. dict. n.* 7.

V. virginiana procerior, foliis ternis. quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.

Veronicaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 205. * R.

Habitat in Virginia. ♃

3. VERONICA *ſpuria.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. *Hort. upſ.* 7.* *Gmel. it.* 1. *p.* 169. *t.* 39. *Pollich. pal. n.* 6. *Crantz. auſtr. p.* 335. *Mill. dict. n.* 2.

V. ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin.* 246.

V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic.* 691.

Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃

4. VERONICA *maritima.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 8. *Oed. dan.* 374. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 218. *Mattuſchka ſl. ſil. n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 2. *Amm. ruth. n.* 34 & 35. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 94. *Mill. dict. n.* 8.

V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec.* 1. *p.* 6.
V. foliis ſæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp.* 4.
Lyſimachia ſpicata cœrulea. *Bauh. pin.* 246.
Pſeudo-Lyſimachum cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis.* 4

5. VERONICA *longifolia.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. upſ.* 7. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 9. * *Georgi it.* 1. *p.* 95. *Crantz. auſtr. p.* 334. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 48. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 3.
V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.
V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 546.
β V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ V. ſpicata, vrticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. 4

6. VERONICA *incana.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. upſ.* 7. * *Gmel. ſib.* 3. *p.* 220. *n.* 35. *Kniph. origin. cent.* 7. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 12.
V. bellidis folio maior. *Amm. ruth. p.* 23.
V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
V. ſpicata lanuginoſa et incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
Habitat in Verania, Samara. 4
Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

7. VERONICA *ſpicata.*

V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 10. *Oed. dan. t.* 52. *Pollich. pal. n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 96. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 221. *Mill. dict.* 4.
V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.
V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
V. foliis ellipticis, ſerratis, coniugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 542.
V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.

V. ſpicata foliis Veronicæ officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. *&* 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *campis.* 2
Variat ſpicis pluribus, & hæc eſt Veronica *maior anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Ioh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.
Cum V. longifolia *hanc coniungit plantam cl. Scopoli, cuius character conſiſtat in* Foliis *lanceolatis, dentatis, in petiolum decurrentibus & in* Floribus *in vnam vel plures ſpicas denſe congeſtis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 16. R.
Corolla *cœruleo, albo & carneo colore ludit.* R.

8. VERONICA *hybrida.*

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 11. * *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 9. *Mill. dict. n.* 6.
V. ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europa *rarius.* 2
Caules *adſcendentes ſimplices, vix pedales.* Spica *terminalis, oblonga.* Folia *oualia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, vtrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis.* Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*

9. VERONICA *pinnata.*

V. ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis. *Mant. p.* 24. *Laxmann in Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *t.* 29. *f.* 1. *
An Ver. *Flor. Sib. III. p.* 222. *n.* 38? R.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* 2.
Caules *palmares, diffuſi, erecti.* Folia *oppoſita, confertiuſcula, linearia, dentibus vtrinque ſæpius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Calyces *æquales.* Flores *cærulei.* Stylus *capillaris, perſiſtens.* Capſulæ *ouales.* H. V.

10. VERONICA *officinalis.*

V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 12. *Mat. med.* 37. *Oed. dan. t.* 248. *Pollich. pal. n.* 8. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 10. *Ludw. elt. t.* 100. *Crantz. auſtr. p.* 336. *Neck. fl. gallob. p.* 13. *Gunn. noru. n.* 46. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 1. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 245.
V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.
V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ouatis

ſtrigoſis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

V. caule procumbente, foliis ſcabris, petiolatis, ouatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 540.

V. racemis lateralibus, ſubſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 306. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 21.

V. mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.

V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackw. t.* 143.

ß Veronica ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prou.* 332.

V. repens ex alis ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Plukn. phyt.* 223. *f.* 1.

H. in Europæ *ſyluestribus ſterilibus.* ♃

Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Mœnum ſito.* R.

** *Corymboſo-racemoſæ.*

11. VERONICA *aphylla.*

V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Scop. carn. II. n.* 8. *Iacq. vind.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 336.

V. caule nudo, foliis ouatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hall. helu. n.* 541.

V. foliis ouatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1. & 9.

V. parua ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segui. Ver.* 241. *t.* 3. *f.* 2. *Rai. ſyll. p.* 261.

Chamædrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris.* ♃

12. VERONICA *bellidioides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 11.

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ouatis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.

V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burſ. XVI.* 27.

Habitat in Pyrenæis, *alpibus* Heluetiæ *inprimis Aquilejenſibus.* ♃

Folia *obtuſa, crenata: caulina ſæpius 3 parium.* Calycis *foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.*

13. VERONICA *fruticuloſa.*

V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Oed. dan. t.* 342.

V. cauiibus fruticoſis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in ſummitate conſertis, petiolatis. *Hall. helu. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

V. (*Saxatilis*) racemo terminali, foliis ouatis, crenatis, glabris, pedunculo breuioribus. *Scop. fl. carn. ed. I. p.* 302. *n.* 2. *ed. II. n.* 9. R.

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Iacq. vind. p.* 200. R.

V. (*fruticans*) corymbo ex pedunculis axillaribus longis terminali; corollarum ſpecioſarum vmbilico purpuraſcente. *Crantz. auſtr. p.* 339. R.

V. fruticans *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 347. *Scop.*

V. alpina fruticans. ſerpilli folio longiori. *Plukn. phyt.* t. 232. f. 5. *ex Hall. Scop.* R.

V. ſerpillifolia omnium minima. *Pon. bald. p.* 181. *Hall.* R.

Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 284. *Raj. extr.* 261. *Hall. Scop.* R.

V. tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 347.

V. alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* I. *p.* 51.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Heluetiæ, Pyrenæis. ♄

Facies *Ver. ſerpillifoliæ.* Caules *inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.* Folia *obtuſiuſcula. ſubcrenata.* Fructus *magni.* Pedunculi *foliis floralibus longiores.* Calyces *4-fidi, parum puteſcentes.* Corollæ *albæ ſtriis ſanguineis; nec vt in V. alpina violaceæ.*

Gemmæ *caulinæ.* Folia *ſuboriata, plana, ſeſſilia.* Corollæ *magnæ cæruleæ.* Calyces *glabri.* *Scop. l. c.* R.

Veronicam *tertiam fruticantem Cluſii excludit & ad* Veronicam *ſuam fruteſcentem refert* Scopoli. R.

V. fruticuloſam *a V. alpina differre laciniis corollæ albis, ſtriis ſanguineis.* *Gunn. flor. norweg. n.* 829. R.

14. VERONICA *alpina.*

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 15. * *Oed. dan. t.* 16. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Gunn. nova n.* 45.

V. floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. suec.* 1. *n.* 13.
V. caule floribus terminato, foliis ouatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *
V. caule simplici. foliis ouatis glabris subserratis, spica pauciflora. *Hall. helu. n.* 544. *t.* 15. *f.* 2.
V. (*Teucrium Etscherianum*) corymbo terminali, foliis caulinis oppositis, pene glabris, calycibus fructibusque hispidis. *Crantz. austr. p.* 337. R.
V. caule inferne procumbente fruticoso, foliis ouatis oppositis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Teucrium Etscherianum. *Clus. pann. p.* 616. *Haller.*
H in alpibus Europæ. 4

In nostris & in icone flor. lapp. folia supra medium alterna sunt, non omnia opposita, uti Hallerus pinxit. Ceterum simplicicaulis, squallida, per siccitatem fere nigricans plantula, tota villosa est, & paucis breuiter pedicellatis floribus terminata. Scop. l. c. R.

15. VERONICA *serpillifolia.*

V. racemo terminali subspicato, foliis ouatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 16. *Oed. dan. t.* 492. *Pollich. pal. n.* 9. *Gmel. sib.* 3. *p.* 223. *n.* 39. *Iacq. vind.* 3. *Crantz. austr. p.* 342. *n.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 10. *De Necker. gallob. p.* 7. *Mattuschka fl. sil.* 1. *n.* 12. *Reyg. gedan. II. p.* 28. *Dœrr. nass. p.* 246.
V. floribus solitariis subcorymbosis, foliis ouatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 1. *n.* 14. *Dalib. paris.* 4.
V. foliis inferioribus oppositis ouatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Gold. noueb.* 1.
V. floribus sparsis, foliis ouatis crenatis glabris. *Flor. lapp.* 6.
V. caule erecto, foliis ouatis crenatis glabris, petiolis ex alis vnifloris, breuissimis. *Hall. helu. n.* 546.
V. erecta sylvestris. *Riu. t.* 93. R.
V. pratensis serpillifolia *Bauh. pin.* 247.
V. femina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 285.
V. nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef. inst.* 145. *Plukn. alm.* 384. *t.* 23. *f.* 4.
H. *in Europa et* America *septentrionali ad vias, agros.* 4
Var. habitu altiori, foliis maioribus, rotundis, cetera similis, flore paruo, saturate cæruleo, quæ est Veronica repens Nummulariæ folio. *Dillen giess. nou. Spec. p.* 67. *Hall.* R.

Synonyma *Tournefortii & Plukenetii ad V. Nummulariam pertinere monet Gouan. illuſtr. p.* 1. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. R.

16. VERONICA *Baccabunga.*

V. racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *Flor. ſuec.* 11. 14. *Mat. med p.* 38. *Dalib. pariſ.* 7. *Oed. dan.* 511. *Pollich. pal. n.* 10. *Gunn. noru. n.* 59. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 13. *Ludw. eſt. t.* 30. *Iacq. vind.* 3. *De Necker. gallob. p.* 11. *Crantz. auſtr. p.* 341. *De Leers herborn. n.* 9. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 100 *Sabbati hort. rom. II. t.* 50. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 224.. *Dœrr. naſſ. p.* 246

V. foliis oppoſitis læuibus crenatis, floribus racemoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis oppoſitis læuibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

V. foliis ouatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 534.

V. racemis lateralibus oppoſitis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 305. *n.* 8. *ed.* 2. *no.* 11. R.

Beccabunga *Riu. t.* 100. R.

Anagallis aquatica maior (minorque), folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica *Dod. pempt.* 823. *Blackw. t.* 48.

Habitat in Europa *ad ſcaturigines vix congelandas.*

17. VERONICA *Anagallis.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 10. 13. *Dalib. pariſ.* 7. *Pollich. pal. n.* 11. *Crantz. auſtr. p.* 342. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 224. *Scop. carn. ad* 2. *n.* 12. *De Necker. galloh. p.* 10. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 14. *Dœrr. naſſ. p.* 246.

V. foliis lanceolatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 533.

Beccabunga minor. *Riu. t.* 100. R.

Veronica foliis oppoſitis læuibus crenatis floribus laxe ſpicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica maior, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica folio oblongo, cœrulea maior & minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 791.

Berula maior. *Tabern. hiſt.* 1094.

Habitat in Europa *ad foſſas & in* Oriente. ☉

18. VERONICA *ſcutellata.*

V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 9. 17. *Dalib.*

pariſ. 7. *Oed. dan.* 209. *Pollich. pal. n.* 12. *Crantz. auſtr. p.* 343. *Leers. herborn. n.* 11. *Mattuſchka. ſl. ſil:* 1. *n.* 15. *Scop. carn. n.* 22. *Iacq. vind.* 3. *de Necker gallob. p.* 12. *Reyg. gedan.* II. *p.* 28. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 95.

V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. *Hall. helu.* n. 532.

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 780. *Riu. mon. irr. t.* 96.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Racemi *capillares, laxi, diuaricati.*

Folia *ſunt rariter ſerrata.* Varietas *datur foliis ouato-lanceolatis. Roſen. obſ. p.* 3. *quam in agro Cellenſi vidit b. Hallerus.* R.

19. VERONICA *Teucrium.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ouatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Syſt. Veget. p.* 57. (caule erecto. *Sp. ed. p.* 16.) *Pollich. pal. n.* 13. *Leers fl. herborn. n.* 12. *Mattuſchk. fl. ſil. n.* 16. *Mœnch. fl. haſſ.* 1. n. 10. *Gmel. fl. tub. p.* 4.

V. foliis cordatis obtuſis, neruoſis, ſerratis, racemis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 537.

V. montana. *Riuin. t.* 95. *Hall.* R.

V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.

Chamædrys vulgaris maſ. *Fuchſ.* 871.

Chamædrys ſpuria maior altera ſ. fruteſcens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædrys ſpuria maior anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.

Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃.

Racemi *denſi, ſtricti, ſubſpicati.* Folia *obtuſius ſerrata.* Calyces *quinquefidi?* Datur *varietas flore pleno.*

20. VERONICA *piloſa.*

V. racemis ſubſpicatis, foliis ouatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo.

Chamædrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.

Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2. *f.* 5. *Cluſii. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.

Habitat in Auſtria. ♃

Caules *decumbentes*, *apice adſcendentes*, *piloſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *ouata*, *obtuſa*, *ſerrata*, *plicis* 3. *ſ.* 5. *lineata*, *petiolata*: *ſupremis ſeſſilibus*. Spicæ *ſubterminales*, *ſolitariæ*; Bracteis *ouatis*, *infimis baſi dentatis*. Calyces *ſeſſiles*, *laciniis* 2. *exterioribus maioribus*. Corollæ *albido-cœruleſcentes*.

21. VERONICA *proſtrata*.

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ouatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Pollich. pal. n.* 15. *Mœnch. flor. haſſ.* 1. *n.* 11. *tab.* 1.

V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 538.

V. anguſtifolia minor. *Riu. t.* 95. R.

Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt. p.* 349. *ſec. Hall.* R.

Chamædrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Heluetiæ *collibus*.

Caules *duriuſculi*, *canejcentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *obtuſa*, *ſubpetiolata*, *exceptis ſuperioribus*, *e quorum alis* racemi *longi*. Calyces *quinqueſidi*, *inæquales*. Flores *læte violacei*, *conferti*.

Nomen cluſianum *ſub Ver. Teucrio iam allegatum huc trahit Haller*. R.

22. VERONICA *pectinata*.

V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 24.

V. conſtantinopolitana incana, chamædryos folio. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

Habitat Conſtantinopoli. ♃.

Caules *proſtrati*, *baſi ſuffruticoſi*, *palmares*, *pubeſcentes*. Folia *Chamædryos*; *elliptica*, *oblonga*, *profundiſſime æqualiterque ſerrata pectinis inſtar*, *ſubpetiolata*, *oppoſita*, *pubeſcentia*. Scapus *lateralis*, *palmaris*, *foliis* 5. *ſ.* 6. *ſimilibus*, *ſed alternis*, *ſeſſilibus*; *terminatus* Corymbo *in racemum elongato*. Calyces *quinquefidi*.

23. VERONICA *montana*.

V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ouatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Amœn acad.* 4. *p.* 263. *Pollich. pal. n.* 14. *Schreb. ſpicil p.* 10. *Leers herborn. n.* 13. *Mœnch. fl. haſſ.* 1. *n.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 109.

V. cau-

V. caule procumbente, foliis hirſutis cordatis retuſis, racemis pauciflorïs. *Hall. Helu. n.* 539.
V. (*Subbiſcutata*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis ouatis crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.
V. procumbens. *Riu. t.* 93. R.
Chamædrys ſpuriæ affinis rotundifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 249.
Aliſſon Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* I. *p.* 286. *t.* 288.
Habitat in Italiæ, Heluetiæ, Germaniæ *umbroſis.* 2ℓ
Caulis *repens.* Calyces 4. *fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *vt in V. ſcutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus.* Fructus *orbiculati, baſi apiceque emarginati.*

24. VERONICA *Chamædrys.*

V. racemis lateralibus, folis ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Oed. dan.* 448. *Pollich. pal. n.* 16. *Gunn. fl. noru. n.* 47. *de Necker. gallob. p.* 9. *Leers herborn. n.* 14. *Mattuſch. ſil.* I. *n.* 17. *Mœnch. haſſ.* I. *n.* 13. *Kniph. cent.* II. *Dœrr. naſſ. p.* 246.
V. racemis lateralibus, foliis ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. *Flor. ſuec.* 13. 18. *Dalib. pariſ.* 4.
V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 303.
V. foliis cordatis ſeſſilibus oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.
V. foliis cordatis ſubrotundis hirſutis neruoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.
V. racemis lateralibus, foliis cordatoouatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *coniungit.* R.
V. pratenſis latifolia. *Riu. t.* 94. *Haller.*
Chamædrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3, *p.* 286. *Hall.* R.
Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.
Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.
Habitat in Europæ *pratis.* 2ℓ
Foliola calycina inæqualia lanceolata. Gouan.
Veronicam chamædryn, montanam *et* Teucrium *in unam ſpeciem coniungit cl. Scopoli, quæ ab aliis dignoſcatur* Foliis *rugoſis, quorum latitudo eſt plus quam dimidia pars totius longitudinis, ambitus inæqualiter*

dentatus, ſuperficies vero villoſa. Differt vero V. montana *foliis petiolatis;* V. chamædrys *foliis ſeſſilibus, imis oualibus, ſuperioribus cordatis;* V. Teucrium *foliis ſeſſilibus, imis ſubouatis, ſuperioribus elliptici. Scop. carn. ed.* II. *n.* 14. R.

25. VERONICA *auſtriaca.*

V. racemis laterialibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Iacq. vind. p.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
V. auſtriaca & multifida *Iacq. auſt. cent.* 4. *t.* 329.
V. pratenſis. var. aa. *Crantz. auſtr. p.* 344.
Chamædrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 287. *Morij.* II. *t.* 23. *f.* 17.
β. Veronica cappadocia, foliis laciniatis. *Tournef. cor.*
Habitat in Auſtria; Sibiria. ♃
Folia *fere Coronopi, glabra.* Calyces *quinquefidi.*
In Gmel. fl. ſib. 3. *p.* 222. V. auſtriaca *cum pinnata confunditur, a qua tamen differt. Pall. l. c.* R.

26. VERONICA *multifida.*

V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Georgi it.* 1. *p.* 195. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 15, *qui cum V. auſtriaca coniungit.*
V. montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminoſis.* ♃
Calyces 5-*fidi. An varietas præcedentis?*

27. VERONICA *latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Krug. fl. gedan. II. p.* 28. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Gmel. tub. p.* 5.
V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
V. foliis hirſutis neruoſis ſeſſilibus cordato-lanceolatis, floribus racemoſis, longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 535.
V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Chamædrys ſpuria maior latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Heluetia, Bithynia, Auſtria, Germania. ♃
Calycina *foliola* 5-*ouata, æqualia. Gouan.*
Folia *dentata, ſeſſilia*, pedunculi *fructiferi ita demum inflectuntur, vt emarginatura capſulæ ſcapum reſpiciat. Scop. l. c.* R.

28. VERONICA *paniculata.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Pall. it.* 1. *p.* 196. *Lepech. it.* 1. *p.* 206.

V. anguſtifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

H. in Tartaria. 2ℓ

Statura *V. latifoliæ, ſed* Folia *anguſtiſſime lanceolata, plerumqur terna.* Racemi *longiſſimi, ſaturate cærulei, ad tria ſuperiora genicula terni.* Calyces 4-*fidi.*

29. VERONICA *biloba.*

V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis. *Mant.* 172.

V. tetragona montana recta minima. *Col. ecphr.* 289. *t.* 290.

V. aruenſis annua, chamædryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

Chamædrys ſpuria latifolia minima. *Bauh. pin.* 249.

Habitat inter Cappadociæ *ſegetes.* D. *Schreber.* ⊙

Affinis V. aruenſi, *ſed Calyx æqualis, ouato-lanceolatus, trineruius. Pedunculi bracteas æquantes. Capſulæ bipartitæ.*

Caulis *erectus, teres, hiſpidus pilis rigidis breuiſſimis.* Folia *oblonga, dentata, obtuſiuſcula, pilis rariis obſita.* Petioli *breuiſſimi, dilatati.* Racemi *erecti, oppoſiti, axillares, caule longiores.* Pedicelli *cernui, hiſpidi, longitudine bractearum.* Bracteæ *lanceolatæ, acutiuſculæ.* Calyx *quadripartitus, trineruius, lanceolatus, corolla longior.* Corolla *cærulea.* Stamina *corolla breuiora.* Capſula *compreſſa, bipartita lobis diuergentibus ſemiorbiculatis.* Semina *plana, margine undulata. D. Schreber.*

*** *Pedunculis uniflorís.*

30. VERONICA *agreſtis.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo breuioribus. *Fl. ſuec.* 17. 20. *Dalib. pariſ.* 6. *Oed. dan. t.* 449. *Pollich. pal n.* 17. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 18. *De Necker. gallob. p.* 7. *Scholl. fl. barb. n.* 17. *Manch. haſſ.* 1. *n.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 23. *Darr. naſſ. p.* 246.

V. foliis cordatis crenatis, foliis ſolitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

V. fol. alternis cordatis crenatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9.

V. caule procumbente, foliis petiolatis ouatis crenatis. *Hall. helu. n.* 549.

V. foliis cordato-incisis, pedunculis fructificantibus longioribus cernuis; calycibus basi gibberis. *Crantz. austr. p.* 349. *n.* 16. R.

Alsine serrato folio glabro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 366. *Hall.*

Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Bauh. pin.* 250.

Veronica folio chamædryos. *Riu. t.* 97.

Alsine foliis trissaginis. *Tabern. hist.* 1089.

Habitat in Europæ *agris & aruis.* ⊙

Calycina *foliola ouata æqualia. Gouan.* Semina *in vno loculo* 8-10. *Scop.* Variat *flore albo.*

31. VERONICA *aruensis.*

V. floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Fl. suec.* 16. 19. *Dalib. paris.* 5. *Pollich. pal. n.* 18. *Oed. dan.* 515. *Grim. fl. isen. in Nou. Act. Acad. N. C. tom.* 3. *app. p.* 255. *De Necker. gallob. p.* 6. *Scholl. fl. barb. n.* 18. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 18. *Gmel. fl. tub. p.* 6. *Dœrr. nass. p.* 247.

V. foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

V. caule erecto, foliis ouatis subhirsutis dentatis, petiolis breuissimis. *Hall. helu. n.* 548.

V. foliis oppositis cordatis crenatis, floribus in caule virgato sessilibus. *Crantz. austr. p.* 350. R.

Alsine Veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1239.

Habitat in Europæ *aruis cultis.*

Calycina *foliola lanceolata inæqualia. Gouan.*

32. VERONICA *hederifolia.*

V. foliis solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. suec.* 18. 21. *Dalib. paris.* 6. *Oed. dan.* 428. *Pollich. pal. n.* 19. *Neck. fl. gallob. p.* 8. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 19. *Dœrr. nass. p.* 247.

V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis vnifloris. *Hall. helu. n.* 550.

V. foliis cordatis planis, calycis segmentis sagittatis, ciliatis; fructu quadrangulo. *Crantz. austr. p.* 350. *n.* 18. R.

V. floribus solitariis; foliis quinquelobis; corollis calyce breuioribus. *Sbop. carn. ed.* 1. *p.* 307. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 24. R.
Alsine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hist.* 1080. *Riu. t.* 97.
[illegible] cymbalariæ folio, verna, flore albo: vmbilico virescente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
V. cymbalariifolia. *Gmel. tub. p.* 6. *
Habitat in Europæ *ruderatis, hortis, agris.* ⊙
Semina *vmbilacata sunt huic propria.*

33. VERONICA *triphyllos.*

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *Pollich. pal. n.* 20. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 25. *De Necker. gallob. p.* 6. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 20. *Mænch hass. n.* 17. *Kniph orig. cent. XI. n.* 99. *Dærr. nass. p.* 248.
V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo breuioribus. *Fl. suec.* 19. 20. *Dalib. paris.* 6.
V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 302.
V. foliis ouatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 551.
V. foliis digitato-partitis; floribus solitariis in folioso-rum capitulorum rosulis congestis. *Crantz. austr. p.* 351. R.
Alsine folio profunde secto, flore purpureo s. cœruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367. R.
Veronica folio rutæ. *Riu. t.* 96. R.
Alsine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Alsine parua erecta, folio alsines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

34. VERONICA *verna.*

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Pollich. pal. n.* 21. *Oed. dan. t.* 252. *Reyg. flor. gedan.* II. *p.* 29. *Mænch. hass. n.* 18.
V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. suec.* 20. 23.
V. humilis erecta montana, flore paruo cœruleo. *Dill. giess. app.* 38.

V. foliis ouatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis vnifloris breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 552.

V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis: floribus ſolitariis ſpicatis, ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 352. R.

Habitat in Germaniæ, Succiæ, Hiſpaniæ *aridis apricis.* ⊙

Caulis *erectus, ſtrictus.*

35. VERONICA *romana.*

V. floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ⊙

Planta *erecta, glabra, palmaris.* Folia *lanceolata, obtuſa. dente vno alterove obſoletiore: infima ſubpetiolata; ſuprema integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles, albi, apud nos in hortis non explicandi.*

36. VERONICA *acinifolia.*

V. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *Pollich. pal. n.* 22. *Leers herborn. n.* 20.

V. caule ſubpiloſo, foliis ouatis glabris crenatis, pedunculis vnifloris. *Hall. helu. n.* 547. R.

An V. romana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 17? *ob ſynonyma Halleri & Boccone citata videtur.* R.

V. erecta. acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dillen gieſſ. app.* 39.

V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. pàris.* 201. *t.* 23. *f.* 3. *optima.*

Habitat in Europa *auſtrali.*

37. VERONICA *peregrina.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 15. 24. *Oed. dan.* 407.

V. terreſtris annua, folio polygoni, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 34. *f.* 19.

Habitat in Europæ *hortis, aruisque.* ⊙

38. VERONICA *marilandica.*

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis.

V. caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus ſeſſibilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.

Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 27.

Cor. 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.

1. PÆDEROTA *bonæ ſpei.*

P. foliis pinnatis. *Amœnit. acad.* 6. *afr.* 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk.* 320. *f.* 5.

Anagallis foliis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

Habitat ad Cap. bon. ſpei.

2. PÆDEROTA *Ageria.*

P. foliis ferratis: inferioribus alternis. †

P. lutea *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *

Chamædrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.

Habitat.

Differt a P. Bonarota foliis *infimis neque oppoſitis, neque flaccidis*, Corollis *galea bifida*-*Scop.*

3. PÆDEROTA *Bonarota.*

P. foliis ferratis oppoſitis. *Iacq. hort. t.* 121.

Veronica Bonarota. *Spec. plant.* 1. *p.* 11.

Bonarota chamædrifolia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 26. R.

Veronica racemo terminali; calycibus quinquefidis, tubo poſtice dilatato breuioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. R.

Veronica petræa ſemperuirens. *Pon. bald.* 336.

Chamædrys alpina ſaxatilis. *Bauh. pin.* 248.

Bonarota *Michel. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.

Habitat in Alpibus *italicis*, *auſtriacis.* ♃

Ego quidem non dubito, Bonarotam cl. Scopolii huc pertinere, quum ipſam folia oppoſita *gerere ſcribat & figuram* Bonarotæ *Michel. laudet; ſed laudat etiam cl. Scopoli iconem* Chamædryos M. Sumani I. Bauh. *a Linnæo ad* Ageriam *relatam; adeoque* Ageria *ac* Bonarota *varietates erunt?* R.

Ceterum, monente Scopolio, Bonarotæ *caulis magnitudine & folia figura ratione loci natalis valde ludunt, vt etiam corollæ luteæ labium modo vtrumque trifidum; modo ſuperius tantum emarginatum idque naturaliter; modo inferius tantum bifidum ſit.* R.

Ill. Iacquinus Bonarotæ *corollæ tribuit tubum ſubcylindricum, limbum bilabiatum; labio ſuperiore integerrimo, latiore, inferiore ſemitrifido.* R.

IVSTICIA.

Gen. plant. ed. nov. n. 28.

Cor. ringens. *Capſ.* 2-locularis, vngue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.

* *Fruticoſæ.*

1. IVSTICIA *Adhatoda.*

I. arborea, foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Flor. zeyl.* 16. * *Hort. upſ.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 10. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 54. *Fabric. helmſt. p.* 215.

I. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis foliosis, florum galea concaua. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.

Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugd.* 642. *t.* 643. *Plukn. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Ecbolium. *Riu. mon* 129.

Habitat in Zeylona. ♄

2. IVSTICIA *Ecbolium.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis, ſpicis tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17. * *Fabric. helmſt.* 217. * *Mill. dict n.* 8.

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.

Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄

Caulis *fruticoſus, teretiuſculus, compreſſus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, ſtrobiliformis, tetragona: bracteis ouatis, patulis, erectis, imbricatis, ſubciliatis.* Corollæ *tubus filiformis, incuruus, bractea longior;* limbus *cæruleſcens:* labio ſuperiore *lineari, anguſtiſſimo, refracto, apice bifido:* labio inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris.*

3. IVSTICIA *Betonica.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis, venoſo-reticulatis coloratis. *Flor. zeyl.* 18. *Fabric. helmſt.* 2. *p.* 217.

Betonica fruteſcens. *Bont. jau.* 146.

Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.

Habitat in India. ♄

4. IVSTICIA *scorpioides.*

I. fruticosa, foliis lanceolato-ouatis hirsutis sessilibus, spicis recuruatis. †

I. foliis oblongo-ouatis hirsutis sessilibus, floribus spicatis alaribus, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Vera Cruce. ♄

5. IVSTICIA *picta.*

I. fruticosa, foliis lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.

Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73. *t.* 30.

Tsiude-maram. *Rheed mal.* 6. *t.* 60.

Habitat in Asia. ♄

Caulis *striatus.* Foliorum *discus macula lucida.* Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata: lab. superius incuruum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale.* Stamina 2-*sub labio superiore.*

6. IVSTICIA *infundibuliformis.*

I. fruticosa, foliis lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *t.* 62.

H. in India. ♄

Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna, lanceolato-ouata, integerrima, glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad singula caulis genicula solitarii, longitudine folii, læues.* Spica *oblonga, distiche imbricata, bracteis lanceolatis, ciliatis; inter quas Bracteolæ* 4, *lineares & calyx apice pilosus* Corolla *speciosa, alba; tubo filiformi, stamina includente; Limbo magnitudine Narcissi poetici, lobis* 5. *expansis: infimo maiore.*

7. IVSTICIA *spinosa.*

I. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus.

I. spinosa, foliis oblongo-ouatis emarginatis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict.* 6.

I. monanthera spinosa. *Iacq. amer.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Hab. in America. ♄

8. IVSTICIA *fastuosa.*

I. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172.

Gratiolæ affinis maderaspatana digitalis æmula. *Pluk. phyt.* 193. *f.* 3.

Habitat in Tranquebaria, Arabia felici. *D. Kœnig.* ♄

Caulis *fruticosus. teres, lævis, statura Phlogis.* Folia *opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, venis alternis. subtus margineque pilosa.* Racemus *terminalis vt in Phloge. longus; floribus copiosissimis, confertis ex Racemulis axillaribus, foliis non longioribus.*

Flores *Calyce lævi, magnitudine grani Tritici & reliqua ita recedunt a congeneribus, ac si genere distincta.*

CAL. Perianthium exterius *cuatum, quadripartitum. acutum: laciniis duabus interioribus angustioribus inclusis ab exterioribus basi connatis; persistens.*

— interius *cylindricum, semiquadrifidum, angustius. acutum. persistens.*

COR. *monopetala, ringens.* Tubus *calyce longior.* Limbus *fauce compressa, dilatata, tubo longior; Labium superius tridentatum, obtusum. Labium inferius angustius, lanceolotum, indiuisum.*

Nectarium *cingens germen, campanulatum, postice fissum, lacinia vtraque hinc seta terminali.*

STAM. Filamenta *duo, fauci inserta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *superum, ouatum, cinctum nectario breuissimo.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *bifidum.*

PER. Capsula *clauata, compressa, acuta, bilocularis, biualuis, dissiliens vngue elastico.*

SEM. vnum. compressum, oblongum.

Descriptiones *tres alias huius fruticis addere lubet a D. Zoega missas.*

*KOENIGII *e frutice lecto in Insulæ Iohannæ sylvis.*

Fruticulus.

CAL. *duplex: Exterior quadrifidus: laciniis exterioribus maioribus, includentibus interiores duas minores teneriores: Interior minor, quadripartitus, glaber, albicans.*

COR. *monopetala. ringens, fauce compressa: labio superiore tridentato: inferiore lanceolato, integerrimo.*

STAM. Filamenta 2, *breuia, fauci inserta.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *ouatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bifidum.*

Nectarium 1-*phyllum, campanulatum, germen cingens, altitudine dimidii germinis.*

PER. Capsula *ouata.*

*FORSKOEHLII *e Gemen, prope montem Melhara: fruticulus frequens.*

FOL. *oppoſita, bipollicari... integerrima, ſubtus & margine piloſa. P... bipollicares, piloſi.*

PANICVLAE ...*ſæ, axillares, pollicares, ramuloſæ, ...latæ.*

FLORES *ſeſſiles, conferti, albi, reſupinati, baſi vtrinque ſqamala bracteati.*

CAPS. *ſubulata, ventricoſa, monoſperma, vngue elaſtico ſub ſemine.*

*ZOEGAE ex ſpeciminibus facta.

CAL. *duplex ſ. triplex.* Exterior *monophyllus, tubuloſus, bifidus ſ. ex foliolis 2 margine connatis; hinc includit foliola 2 lanceolata, cum laciniis modo dictis alternantia, iisque paulo minora.* Interior *campanulatus, membranaceus, quinquefidus: laciniis lanceolatis, ciliatis.*

COR. *parua, reſupinata.*

Nectarium *intra baſin corollæ germen cingens, paruum, campanulatum, poſtice ad baſin vſque fiſſum, lacinia vtraque ad hanc fiſſuram nata in ſetam nectario longitudine æqualem.*

9. IVSTICIA *ſeſſilis.*

I. fruticoſa, floribus axillaribus ſeſſilibus.

I. dianthera; floribus axillaribus, ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

H. in America. ♄

10. IVSTICIA *hyſſopifolia.*

I. fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce breuioribus. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 13. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 38. *Fabric. helmſt. p.* 218.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus ſæpius ſolitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici ſ. Adhatodæ cucullatis floribus æmula, hyſſopifolia planta ex Inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Habitat in inſulis Fortunatis. ♄

** *Herbaceæ.*

11. IVSTICIA *procumbens.*

I. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente. *Flor. zeyl.* 19. *

Euphraſia alſines anguſtiore folio, rubiæ modo ſpicata,

golcondea. *Plum.* 142. *t.* 56. *f.* 3. & *t.* 393. *f.* 4.
Habitat in Zeylona. 2

12 IVSTICIA *pectinata.*
I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amen. acad.* 4. *p.* 299. *
Habitat in Asia.

13. IVSTICIA *repens.*
I. foliis ouatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Flor. zeyl.* 20. *
Adhatoda spicata, floſculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. 2
Bracteæ *margine utroque late membranaceæ. Variat* foliis *lanceolatis sessilibus.*

14. IVSTICIA *chinensis.*
I. herbacea, foliis ouatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis oualibus. *Burm. ind.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in China.
Caules *angulati, pedales, inferne ramosi.* Folia *opposita, petiolata, ouata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata.* Pedunculi *ex alis duo s. tres, singuli breues, apice triflori, inuolucro diphyllo, setaceo, nudo, bracteis ouatis, obtusis, longitudine floris.*

15. IVSTICIA *echioides.*
I. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis. *Flor. zeyl.* 21. *
Euphrasiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.
Habitat in Indiæ *subhumidis.*

16. IVSTICIA *sexangularis.*
I. foliis ouatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. *Forskahl. descr. pl. in fl ægyptiaco-arab. p.* 5. *n.* 13.
I. caule erecto ramoso hexangulari, foliis ouatis oppositis, bracteis cuneiformibus confertis. *Mill. dict. n.* 2.
I. annua, hexangulari caule, foliis circææ coniugatis, flore miniato. *Amm. herb.* 274. *Hort. cliff.* 10.

Euphrasia, alsines maiori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.
H. in Vera Cruce, Iamaica. ⊙

17. IVSTICIA *carthaginensis.*
I. foliis lanceolato-oualibus, floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Iacq. amer.* 11. *t.* 5.*
Habitat in America.

18. IVSTICIA *assurgens.*
I. foliis ouatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
I. herbacea assurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. *Brown. jam.* 110. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

19. IVSTICIA *nasuta.*
I. foliis lanceolato-ouatis integerrimis, pedunculis dichotomis.
Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.
Habitat in India. *Torén.*
Rami *obsolete angulati.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ouata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra.* Pedunculi *dichotomi, longitudine foliorum.* Flores *carnei, sessiles, bracteis minimis lineatis.* Calyces *minimi.* Corollæ *tubus filiformis, longus.* Limbi *labium superius lineare, angustum, breuius, reflexum. Labium inferius æquale, trifidum.* Stamina *extra fauces prominentia.* Stylus *capillaris, persistens.*

20. IVSTICIA *biualuis.*
I. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis.
Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43.
Habitat in Asia *indica. I. Burmann.*
Caulis *brachiatus.* Folia *opposita, integerrima.* Pedunculi *breues, terminati* inuolucro *diphyllo, setaceo pedunculisque* 4. *paruis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter bracteas duas ouatas se ipsis maiores.* Corollæ *labium superius lanceolatum; inferius ouatum.* Stamina 2, *longitudine corollæ.*
Rheedi *planta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen separare nequeo.*

21. IVSTICIA *purpurea.*
I. foliis ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Osb. it.* 230.

Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in China.

Caulis *herbaceus, radicans, brachiatus.* Folia *latoouata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima.* Articuli *caulis & rami supra basin* Geniculo *tumido, quod supra angustius euadit, notantur.* Spicæ *ad latera & apices ramorum, secundæ.* Bracteæ *anguſtæ, lanceolatæ, longitudine capsularum.* Corollæ *purpureæ: labiis erectis; altero lineari anguſtiſſimo; altero lato, trilobo.* Stamina *duo, purpurea, longitudine corollæ.*

22. IVSTICIA *gangetica.*

I. foliis ouatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. * *Burm. ind. t.* 4.
Carua Caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *t.* 56.
Habitat in Asia *indica.*

DIANTHERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 29.

Cor. ringens. dissiliens. alternis. *Capſ.* 2-locularis vngue elastico *Stamen* singulum *Antheris* binis

1. DIANTHERA *americana.*

D. spicis solitariis alternis. *Gron. virg.* 6. * *Mill. dict. n.* 1.
Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica breui, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 423. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida. ♃

Caulis *simplicissimus.* Folia *linearia.* Pedunculi *alterni, longitudine foliorum.* Spicæ *ouatæ.*

2. DIANTHERA *comata.*

D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus vmbellatis.
D. foliis lanceolato ouatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. *Browne. jam.* 118.
Antirrhinum minus anguſtifolium, flore dilute cœruleo. *Sloa. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

Iusticiæ *omnes anthera vnica in Iacq. hist. amer. ad hoc genus spectant.*

GRATIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 30.

Cor. irregularis, resupinata. *Stamina* 2. sterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.*

G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 23. *Iacq. vind.* 4. *Crantz. austr.* p. 289. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 126. *Mill. dict. n.* 1. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 21. *Oed. fl. dan. t.* 363. *Ludw. ect. t.* 61. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 40. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 87.

Gratiola. *Hall. Helu. n.* 329. *Riu. mon.* 157. *Hort. liff.* 9. *Rocy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 137. *Blackw. t.* 411.

G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.

β. Gratiola alpina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 435. *Hall.* R.

Habitat in Lusatia, Gallia *et australioris* Europæ *humidiusculis.* 4

2. GRATIOLA *Monnieria.*

G. foliis ouali-oblongis, pedunculis vnifloris, caule repente. *Amœn acad.* 4. *p.* 306. * *Iacq. obs.* 1. *p.* 4. *t.* 1.

Monieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Browne. jam.* 269.

Monieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehr. pict.* 14. *f.* 2.

Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

Stamina 4-*antherifera.* Stigma *capitatum.*

3. GRATIOLA *rotundifolia.*

G. foliis ouatis trineruiis. *Mant.* 174.

Tsianga-puspam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 111. *t.* 57.

Habitat in Malabariæ *arenosis.*

Caules *digitales, quadrangulares, laues, basi repentes.* Folia *opposita, sessilia, ouata, obtusa, leuia, trineruia, ferratura una alterane obsoleta.* Pedunculi *axillares, solitarii, nudi, alterni, vnifori, foliis longiores.* Calyx 5-*partitus.* Stamina 2. Capsula *compressa, subrotunda, bilocularis.*

4. GRATIOLA *hyſſopioides.*

G. foliis lanceolatis ſubſerratis articulo caulino breuioribus. *Mant.* 174.

G. indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 1.

Habitat in Tranquebariæ *agris oryzaceis.* ⊙ D. *Konig.*

Caulis *filiformis, erectus, læuis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia. ouato-lanceolata, læuia: inferioribus una alteraue ſerratura.* Pedunculi *axillares, alterni, ſolitarii, uniflori, foliis multoties longiores.* Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo maior, ringens.*

5. GRATIOLA *virginica.*

G. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Gron. virg.* 6.* *Mant.* 317. *Mill. dict. n.* 2.

Gratiolæ affinis chamædryoides. *Pluk. alm.* 180 *t.* 193. *f.* 2.

Tſieria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

H. in Virginia, Malabaria.

Caulis *procumbens, varians plurimum magnitudine.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, verſus apicem ſerrata; variant trifida.* Pedunculi *axillares, uniflori.* Capſula *calyce duplo longior, ſtylo perſiſtente.*

6. GRATIOLA *peruuiana.*

G floribus ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3.

G. latiore folio, flore albo. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 47.

Habitat in Peru.

SCHWENKIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 31.

Cor. ſubæqualis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

1. SCHWENKIA *americana.*

Schwenkia. *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1.

In ordine naturali Browalliis proxima. Folia *etiam alterna.*

CA-

CALCEOLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 32.

Cor. ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, 4-valuis. *Cal.* 4-partitus, æqualis.

1. CALCEOLARIA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Mant.* 171. *Act. Stockh.* 1770. * c. fig.

C. foliis ſcabioſæ vulgaris. *Fewill. peru.* 3. *t.* 12. *f.* 7.

Habitat in Peru *locis humentibus.* ⊙

Caulis *erectus, bipedalis, teres, brachiatus, fragilis, denſiſſime pubeſcens,* 16-20 *articulatus. Baſis caulis muricata tuberculis radicantibus.* Rami *axillares, oppoſiti, ſimiliter brachiati, caule breuiores.* Folia *oppoſita, exſtipulata, pinnata, fragilia, mollia, patentia, internodiis longiora: ſupra pubeſcentia pube ſetacea pellucida rorida, ſubtus nuda atomis ſubuiſcidis.* Foliola 7-11, *ſubalterna ſ. oppoſita, ſerrata, pinnatifida* (*Suprema bipinnata*), *obtuſiuſcula, ſeſſilia, ſimulatiore pupuraſcente ſeparata.* Petioli *teretes, ſupra plani, baſi utrinque coëuntes, magisque pubeſcentes.* Flores *ex ſingulis apicibus & caulis gemini;* Pedunculis *propriis filiformibus.* Corollæ *flauæ;* Labium ſuperius *minimum, ſubgloboſum, inflatum, antice emarginatum rima pro antheris prominulis;* Labium inferius *maximum, inflatum, ſubgloboſum, margine antice coarctato, totaliter inflexum apice ſubemarginato.* Fructus: Capſula *ſubrotunda, bilocularis apice compreſſo-acuminato.*

2. CALCEOLARIA *integrifolia.*

C. foliis indiuiſis. *Act. Stockh.* 1770.

C. ſaluiæ folio. *Fewill. peru.* 3. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in Peru.

PINGVICVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 33.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* 1-locularis.

1. PINGVICVLA *luſitanica.*

P. nectario apice incraſſato.

P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica. *Griſ. luſit.*

Habitat in Luſitania. ♃

2. PINGVICVLA *vulgaris.*

P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Flor. lapp.* 11. *Fl. suec.* 21. 25. *Roy. lugdb.* 304. *Oed. dan.* t. 93. *Hall. helu. n.* 292. *Gmel. sib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan.* II. *p.* 30.

P. calcare cylindrico, flori violaceo æquali. *Crantz. auſt. p.* 289. R.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Habitat in Europæ *vliginoſis.* ♃

3. PINGVICVLA *alpina.*

P. nectario conico petalo breuiore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. * *Fl. suec.* 22. 26. *Oed. dan. t.* 453. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 28. *Gunn. noru.* n. 640. *t.* 4. *f.* 4. *Pall. it. tom.* 3. *p.* 33.

P. calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 293.

P. calcare conico; flore albo breuiore. *Crantz. auſtr. p.* 288. R.

P. flore albo minore, calcare breuiſſimo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Alpibus Lapponicis, (Helueticis, Auſtriacis.) ♃

4. PINGVICVLA *villoſa.*

P. ſcapo ſubuilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Flor. ſuec.* 23, 27. *Gunn. noru. n.* 641. *Georgi It.* 1. *p.* 195.

P. cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ♃

Scapus *ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens.* Flos *violaceus calcare exſerto.* — *Differt a P. valgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

VTRICVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 34.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, æqualis. *Capſ.* vnilocularis.

1. VTRICVLARIA *alpina.*

V. nectario ſubulato, foliis ouatis integerrimis. *Iacq. amer.* 7. *t.* 6.

Habitat in Alpibus Martinicæ *inſulæ.*

2. VTRICVLARIA *folioſa.*

V. nectario conico, fructibus cernuis, radiculis vtriculo deſtitutis. *Lœfl. it.* 281. *

Linaria paluſtris, fæniculi folio. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 165. *f.* 2.
Habitat in America auſtrali.
Simillima V. vulgari, ſed Radix *repens*; Flores *in ſcapo plures* 6-10, *& nulli* vtriculi *ad radiculas.*

3. VTRICVLARIA *vulgaris.*
V. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Flor. lapp* 14. *Fl. ſuec.* 44, 28. *Fl. zeyl* 22. *Roy. lugdb.* 304. *Hall. helu. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *Pollich. pal. n.* 24. *Crantz. auſtr.* II. *p.* 290. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 22.
Lentibularia. *Riu. mon.* 78.
Lentibularia maior. *Vaill. act. gall.* 1719. R.
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *foſſis, paludibus profundioribus.* 2
Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum.* Faux *clauſa palato gibbo.* Planta *nobis duplex; altera* maior *a Riuino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice tranſuerſo & quaſi-truncato; crejcunt coniunctim.*

4. VTRICVLARIA *minor.*
V. nectario carinato. *Flor. ſuec.* 25, 29. * *Oed. dan. t.* 128. *Pollich. pal. n.* 25.
V. calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 291.
Lentibularia minor. *Petiu. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gall.* 1719. *Hall.* R.
Milleſolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans treuiſana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Habitat in Europæ *foſſis rarius.*
Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *abſque gibbo palato, peruia & hians.*

5. VTRICVLARIA *ſubulata.*
V. nectario ſubulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
Folia *capillacea.* Flores *albi.*

6. VTRICVLARIA *gibba.*
V. nectario gibboſo.
V. florum nectario gibboſo, ſcapo nunc vnifloro, nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia.

7. VTRICVLARIA *bifida.*
V. ſcapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus ſ. duplici racemo, nudus.* Flores *alteri, lutei: labio ſuperiore lateribus acuto.*

8. VTRICVLARIA *cærulea.*

V. ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis. *Flor. zeyl.* 23. *

Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.

Habitat in Zeylona.

VERBENA.

Gen. plant. ed. nou. n. 35.

Cor. infundibulif. ſubæqualis, curua. *Calycis* vnico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda (*Stam.* 2. ſ. 4.)

* *Diandræ diſpermæ.*

1. VERBENA *orubica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis. *Mill. dict. n.* 11.

V. foliis ouatis acuminatis, ſpica folioſa. *Hort. cliff.* 10. *

V. orubica, teucrii folio, primulæ veris flore, ſiliquis & ſeminibus longiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. *& t.* 327. *f.* 7.

Sherardia vrticæ folio ſubtus incano, floribus violaceis *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Oruba *inſula Americæ ſeptentrionalis.*

2. VERBENA *indica.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule læui. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 86. *Mill. dict. n.* 9.

Habitat in Zeylona. ⊙. *Dau. Royen.*

Caulis *viridis.* Folia *vndulata, minime ciliata.*

3. VERBENA *jamaicenſis.*

V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ouatis ſerratis, caule hirto. *Iacq. obſ.* 4 *t.* 85.

V. foliis obtuſe oualibus, ſpica carnoſa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.

V. folio ſubrotundo ſerrato, flore cœruleo. *Sloan. hiſt.* 171. *t.* 107. *f.* 1.

Valerianoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 270.

Habitat in Iamaica & Caribæis. ♃. ⊙.

Caulis *purpureus.* Folia *ſerrata, baſi ciliata.*

4. VERBENA *prismatica.*

V. diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ouatis obtusis.

V. minima, chamædryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.

V. scutellariæ s. cassidæ folio, dispermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

5. VERBENA *mexicana.*

V. diandra, spicis laxis calycibus fructus reflexis rotundato-didymis hispidis. *Mill. dict. n.* 16.

V. mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elt.* 407. *t.* 302. *f.* 389.

Habitat in Mexico. ♃

Caulis *tetragonus, marginibus scaber.* Rami *oppositi, superne dichotomi.* Racemi *dichotomiæ longi.* Folia *cordata, oblonga, scabra, petiolis breuissimis.*

6. VERBENA *lappulacea.*

V. tetrandra, calycibus fructigeris subrotundis, inflatis; seminibus echinatis. *Iacq. obs.* 1. *p.* 37. *t.* 24.

V. diandra? calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 28.

Burseria. *Lœfl. it.* 194. *n.* 69.

Scorodonia floribus spicatis purpurascentibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66. *hist.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.

Blairia. *Houst. Amm. herb.* 277.

Habitat in Iamaica.

Semina *bilocularia sunt.*

7. VERBENA *curassauica.*

V. diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ouatis argute serratis. *Mill. dict. n.* 17.

Veronicæ similis fruticosa curassauica. *Herm. parad.* 240.

Kæmpfera. *Houst. m. ſſ.*

Habitat in Curassao *Americes.*

8. VERBENA *stœchadifolia.*

V. diandra, spicis ouatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327. *Mill. dict. n.* 13.

Sherardia nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.

Lauandula foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Pluk. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
Habitat in Americæ *Gallià æquinoctiali.*

* * *Tetrandræ.*

9. VERBENA *nodiflora.*

V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399. *Burm. ind. t.* 6. *Mill. dict. n,* 8.
V. foliis verticaliter ouatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
V. foliis verticaliter ouatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb* 327.
V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.
Sherardia repens, ſolio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231.
Habitat in Virginia, *etiam in* Sicilia ⊙ *Cyrill.*
Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.* V. jauanica. *Burm. ind.* 12. t. 6. *f.* 2.

10. VERBENA *bonarienſis.*

V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. vpſ.* 8. *Kniph., orig. cent.* 2. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 6.
V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
V. bonarienſis altiſſima, lauendulæ canarienſis folio, ſpica lauendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃

11. VERBENA *haſtata.*

V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Hort. vpſ.* 8. *Mill. dict. n.* 2.
V. foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
V. americana altiſſima, ſpica multiplici, vrticæ foliis anguſtis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Habitat in Canadæ *humidis.* ♃

12. VERBENA *caroliniana.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiuiſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubtuſ villis.
V. carolinenſis, meliſſæ folio aſpero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.

V. caroliniana, folio integro ferrato ſcabro. *Raj. ſuppl. app.* 249. *n.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

13. VERBENA *urticifolia.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiuiſis ouatis ſerratis acutis petiolatis. *Hort. vpſ.* 9. *Subb. h. rom.* 3. *t.* 55. *Kniph. origin. cent.* XI. *Mill. dict. n.* 4.
V. foliis ouatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
V. recta canadenſis, vrticæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
V. peregrina. *Dod. mem.* 125.
Habitat in Virginia, Canadæ *aridis.* ♃

14. VERBENA *ſpuria.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *Hort. vpſ.* 8. *Mill. dict. n.* 5.
V. humilior, foliis inciſis. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia.

15. VERBENA *officinalis.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Fl. ſuec.* 2 *n.* 30. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 26. *Scop. carn.* II. *n.* 749. *Necker fl. gallob. p.* 15. *Reyg. gedan.* II. *p.* 30. *Crantz. auſtr. p.* 328. *Mattuſch. ſil. n.* 23. *Oed. dan. t.* 628. *Ludw. ett. t.* 149. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 92. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 56. *Dœrr. naſſ. p.* 245.
V. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. pariſ.* 9. *Sauv. monſp.* 279.
V. foliis rugoſis, tripartitis, ſpicis nudis, ſtrigoſis. *Hall. helv. n.* 219.
V. communis, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riv. t.* 56. *Math.* 1052.
H. in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ⊙
Flores *albo-ruſeſcentes.*

16. VERBENA *ſupina.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99. *Mill. dict. n.* 3.
V. tenui folia. *Bauh. pin.* 269.

V. supina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
H. in Hispania.
Caulis *teretiusculus*, *subcompressus*, *subpubescens*.
Flores *cœrulescentes*.

LYCOPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 36.

Cor. 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* distantia. *Sem.* 4, retusa.

1. LYCOPVS *europæus*.

L. foliis sinuato-serratis. *Flor. suec.* 2. *n.* 31. *Pollich. pal. n.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 248. *de Necker. gallob. p.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 29. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 24. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 54. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 53. *Dœrr. nass. p.* 146.
L. foliis indiuisis. *Fl. suec.* 1. *n.* 27. *Dalib. paris.* 9. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
L. foliis acute serratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 220.
L. foliis pinnato & sinuato-serratis. *Crantz. austr. p.* 327. R.
Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 21.
Sideritis Mathioli. *Dalech. hist.* 1117.
Habitat in Europæ *ripis humentibus*. ♃
Varietatem Caule 4-*pedali*, floribus *omnibus femineis*, *semel legit de Leers flor. herborn. n.* 23. R.

2. LYCOPVS *virginicus*.

L. foliis æqualiter serrulatis.
L. foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Gron. virg.* 8.
Habitat in Virginia. ♃

AMETHYSTEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 37.

Cor. 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4. gibba.

1. AMETHYSTEA *cærulea*.

Amethystea. *Hort. upf.* 9. *Amœn. acad.* 386. * *Mill. dict. Gmel. sib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 4.

Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e cœruleo ianthinis. *Amm. rutin.* 4. *Hall. act. vpſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ⊙

CVNILA.

Gen. plant. ed. nou. n. 38.

Cor. ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

1. CVNILA *mariana.*

C. foliis ouatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureia origanoides. *Spec. pl.* 1. *p.* 568.
Thymus foliis ouatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus, terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃

2. CVNILA *pulegioides.*

C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis.
Meliſſa pulegioides. *Spec. plant.* 1. p. 593.
M. floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *ſiccis.* ⊙
Planta *ſpithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ouata, ſcabriuſcula, uno alterone dente notata: ſuperiora anguſtiora.* Verticilli *ſecundum totam longitudinem plantæ.* Bracteæ *utrinque binæ floribus maiores, præter alias minutas.* (*Mant.*) Calyx *decemſtriatus, ſcaber: L. ſuperiore trifido acuminato; inferiore ſetaceo.* Corolla *alba, fauce violacea: Lab. ſuperiore vix emarginato.* Stamina *duo, corolla breuiora, fertilia* & Filamenta *alia duo minora caſtrata.*

3. CVNILA *thymoides.*

C. foliis oualibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monspelii. ⊙ *D. Sauvage.*

Habitus *præcedentis.* Caulis *erectus, spithamæus;* Ramis *paucis, simplicibus, brevibus.* Folia *ovalia. obtusa. glabra, subtus striata.* Verticilli *secundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in vina eius conterranei.*

ZIZIPHORA.

Gen. pl. ed. nov. n. 39.

Cor. ringens: labio superiore reflexo, integro.
Cal. filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.*

Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100. *Pall. it.* 2. *p.* 522. *Mill. dict. n* 1.
Z. foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fistulosum pumilum Indiæ occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* III. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ⊙

Flores *omnes terminales fasciculati.* Corolla *absque macula palati, quæ occurrit in Z. tenuiore.*

2. ZIZIPHORA *hispanica.*

Z. foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 263. *
Habitat in Hispania. ⊙

3. ZIZIPHORA *tenuior.*

Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis.
Z. foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305. *Mill. dict. n.* 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upsal.* 9.
Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
Habitat in Syria? ⊙

4. ZIZIPHORA *acinoides.*

Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.
Clinopodium supinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
Habitat in Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 196. ⊙

Habitus Thymi Acinos, sed maiora quintuplo omnia. Folia *Z. capitatæ; Flores laterales ut in Z. tenuiore.*

ſed copioſiores. Calyces *ſimiliter hiſpidi;* ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

MONARDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 40.

Cor. inæqualis: labio ſuperiore lineari filamenta inuoluente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.*

M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 122. *f.* 2. *Mat. med. p.* 39. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47. *Fabric. helmſt. p.* 95.

M. floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. ludgb.* 313. *hort. cliff.* 11. *Riu. mon.* 58.

Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn canad.* 13. *t.* 14.

β. Monarda mollis: *Amæn. acad.* 3. *p.* 399.

Clinopodium maius virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.

Habitat in Canada. ♃

2. MONARDA *didyma*

M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Mill. dict. n.* 2. *& ic.* 122. *f.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 46.

M. caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. Cliff.* 495. *Cold. noueb.* 7.

M. floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato-ſerratis glabris. *Butt. cun.* 226. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.

Habitat in Penſyluania, Noueboraco, ♃

Folia *ſuprema caneſcentia.*

3. MONARDA *clinopodia.*

M. floribus capitatis, foliis leuiſſimis ſerratis.

M. foliis ouato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inæqualiter ſerratis. *Gron. virg.* 9.

Habitat in Virginia. ♃

Radix *repens.* Facies *plantæ præcedentis quoad ſtaturam, at* Folia *gerit Clinopodii incani omnino; neque huic* Spica *rubra, ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima.* Folia *ouato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque læuia.* Caulis *quadrangulus, magis quam in*

prima, minus argute quam in secunda. Flores *in capitulum bracteis radiatum, pallidi.*

4. MONARDA *punctata.*

M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Hort. upſ.* 12. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 86. 87. *Mill. dict. n.* 3.

Clinopodium virginianum anguſtifolium, lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *mala.*

Clinopodium anguſtifolium virginianum, quouis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm. III. t.* 24. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

Corollæ *luteæ punctis purpureis.* Bracteæ *ſubuiolaceæ* 4. *majores,* 4. *minores, præter folia verticillorum.*

5. MONARDA *ciliata.*

M. floribus verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

M. ſpicata interrupta. inuolucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *

Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore cœruleo; labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 41.

Cor. inæqualis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curua, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINVS *officinalis.*

Roſmarinus. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upſ.* 11. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 310. *Hall. helu. n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riv. t.* 39. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 76. *Ludw. ect. t.* 196.

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtuſis, vtrinque virentibus. *Mill. dict.* 2.

Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

β. R. hortenſis, anguſtiore folio. *Ej. pin.* 217.

R. (*anguſtifolia*) foliis linearibus, marginibus reflexis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Hiſpaniæ, G. narbonenſis, Italiæ, Heluetiæ, Orientis, Gallilææ *collibus; in* Iſtriæ *montanis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄

SALVIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 42.

Cor. inæqualis. *Filamenta* transuerſe pedicello affixa.

1. SALVIA *ægyptiaca.*

S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. *Siſt. Veg. p.* 64. *Iacq. hort. t.* 108.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis. *Hort. cliff.* 13. * *Roy. lugdb.* 309. *Gouan. illuſtr. p.* 2.

Horminum ægyptium minimum ramoſiſſimum. *Lipp. Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 66.

Habitat in Ægypto.

Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicæ *quaſi ſpinoſæ.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollæ *albæ: Lab. ſuperiore breuiſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido; intermedia violacea punctata.* Stamina *parua antheris cæruleſcentibus.*

Flores *tetrandri ſæpiſſime. Gouan. l. c.*

2. SALVIA *cretica.*

S. foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. *Schreb. nou. Act. Acad. N. C. III. p.* 479. *

S. foliis peranguſtis ſinuatis, longis petiolis inſidentibus, lanuginoſa. *Pluk. phyt. t.* 57. *f.* 1. *ſine flore. Schreb.*

Habitat

Styli *duo; ſtigmatibus ſimplicibus.* Calyces *diphylli. Schreb. in Nou. Act. Vpſal.* 1. *p.* 90.

3. SALVIA *lyrata.*

S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuiſſima.

S. corollarum labio ſuperiore breuiore, fauce patente. *Gron. virg.* 8.

S. foliis ſinuato-ſerratis glabris, calyce piloſo viſcido. corolla vix calycem ſuperante. *Zinn. gætt.* 298. *an?*

Horminum (*lyratum*) foliis pinnato-ſinuatis rugoſis, calycibus corolla longioribus. *Mill. dict.* 2. R.

Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloſo longo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 27.

β. Horminum (*virginicum*) foliis cuneiformi-oblongis, caule biſolio. *Sp. plant.* 832.

Meliſſa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.
Sideritis bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.
Horminum *β. hic refertur, quæ eadem eſt planta, in Europa floribus clandeſtinis.*

4. SALVIA *officinalis.*

S. foliis lanceolato-ouatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 307. *Saun. monſ.* 153. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 31. *Blackw. t.* 10. *Kniphof. orig. cent. XI. t.* 89. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 14. *Mill. dict. n.* 1.
S. maior. *Bauh. pin.* 237.
β. Saluia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226. *Kniph. orig. cent.* 2. *t.* 79.
S. (*auriculata*) foliis lanceolatis ſæpius auriculatis, ſubtus tomentoſis, floribus ſpicato-verticillatis, calycibus ventricoſis. *Mill. dict.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Tetranda *eſt Scop. l. c.* R.

5. SALVIA *pomifera.*

S. foliis lanceolato ouatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307. *Mill. dict. n.* 6.
S. cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.
S. baccifera. *Bauh. pin.* 237.
Habitat in Creta.

6. SALVIA *urticifolia.*

S. foliis ouato-oblongis, duplicato ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. alm.* 119. *t.* 420. *f.* 1.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.
Habitat in Virginia, Florida. ♄
Corollæ *minutæ: Lab. ſuperiore breui.* Piſtillum *labio ſuperiore longius.*

7. SALVIA *ſerotina.*

S. foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

S. foliis cordato- ouatis ferratis rugosis, bracteis sub verticillis senis; calycibus tridentatis. *Ard. spec.* I. *p.* 10. *t.* I.

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂ ♄

Radix *biennis.* Caulis *suffruticosus*, *sesquipedalis*, *brachiatus*, *tetragonus*, *vix tomentosus*; Ramis *inferioribus caulescentibus.* Folia *cordata*, *margine undulato tenuissime serrata*, *vix tomentosa*, *mollissima*, *subtus pallidiora.* Spicæ *vix pedunculatæ*, *verticillares.* Calyx *cylindricus*, *angustus*, *striatus*, *ore trifido*: *inferiore latiore.* Corolla *minuta*, *ziziphoræ magnitudine*, *vixque calycis ore maior.* Odor *Nepetæ*, *ingratus*, *validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis*, *vt vix conspicuis.*

8. SALVIA *viridis.*

S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Kniph. orig.* VIII. *n.* 80.

S. foliis ouato-oblongis obtusis æqualiter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. vpf.* 11. *

Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.

Habitat - - - - ☉

9. SALVIA *Horminum.*

S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 11. *Mat. med. p.* 40. *Roy. lugdb.* 310.

Horminum satiuum. *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.

Horminum verum matthioli. *Gesn. fasc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.

Habitat in Græcia. Apulia. ☉

10. SALVIA *sylvestris.*

S. foliis cordato-lanceolatis vndulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore breuioribus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 32. *Scholl. barb. n.* 25.

S. foliis ouato-lanceolatis acutis; bracteis flore breuioribus. *Crantz. austr. p.* 241 R.

Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore breuioribus. *Mill. dict. n.* 7.

Horminum sylvestre saluifolium maius maculatum. *Bauh. pin.* 239.

Horminum sylvestre V. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 31.

Habitat in Austriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus*, *vineis.* *In* Germania. ♃

11. SALVIA *nemorosa.*

S. foliis cordato lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo. *Gmel. sib.* 3. *p.* 226.

S. foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, staminibus galeam æquantibus. *Zinn. gæt.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-spicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum sylvestre saluifolium minus. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio saluiæ, minor s. glabra. *Tournef. inst.* 180.

Habitat in Austria, Tartaria. ♂

Folia *Radicalia cordata; Caulina ouato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda, subtus subtomentosa.* Spicæ *ante florescentiam exacte tetragonæ, bracteis coloratis flore breuioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adspersæ; Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.*

Hanc *cum præcedente vnit Crantz. austr. p.* 242. R.

12. SALVIA *syriaca.*

S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis breuibus acutis, calycibus tomentosis.

Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.

Habitat in Oriente, Palæstina. *Hasselquist.*

Statura S. pratensis. Caules *obtuse angulati.* Folia *cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteæ *calyce breuiores, cordatæ.* Calyces *quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi.* Corollæ *albæ, paruæ.* Stylus *galea duplo longior.*

13. SALVIA *hæmatodes.*

S. foliis cordato-ouatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. *Syst. Vey.* 65. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 36.

Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. *t.* 69.

Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*

Horminum sylvestre maius hæmatodes glabrum, flore coeruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Habitat in Italia; Istria. *Scop.* ♃

Caulis *erectus, viscidus.* Folia *cordata, repanda, rugosa, supra læuia maculis ferrugineis: suprema parua*

parua, ſeſſilia. Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concauo, carinato, obtuſo, emarginato; Lab. inferiore bifido.* Corollæ *cæruleæ S. ſylueſtris. Lab. ſuperiore falcato; Lab. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antheræ *coadunatæ, nigræ, polline luteo.*

14. SALVIA *pratenſis.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 32. *Pollich. pal. n.* 28. *Crantz. auſtr.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 25. *Blackw. t.* 258.

S. foliis ouatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Hort. cliff.* 12. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 28. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.

S. foliis imis cordatis, ſuperioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in ſpicam continuatis. *Hall. helu. n.* 253.

Sclarea pratenſis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratenſe, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 238. *Riu. t.* 36.

Horminum ſylueſtre. *Camer. epit.* 629.

β. Saluia (*agreſtis*) foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amæn. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratenſe niueum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.

Habitat in Europæ *pratis.* 2

Variat *flore albo, carneo, rubro & purpureo; ac foliis profunde inciſis. C. Bauh. pin.* R.

15. SALVIA *indica.*

S. foliis eordatis lateralibus ſublobatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318. *Iacq. hort. t.* 78.

S. foliis cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Roy. lugdb.* 15. *Mill. dict. n.* 9. *ſub* Sclarea.

Sclarea indica, floribus variegatis. *Tourneſ. inſt.* 179.

Horminum hirſutum, flore violaceo, punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in India. 2

Caulis *tripedalis, herbaceus, quadrangulus, obtuſus, albo-pilоſus, uti petioli.* Folia *cordata, oblonga, ru-*

gosa, nudiuscula, subtus pilosa; lateralibus lobata, suberosa, petiolata: summo pari sessili. Folia floralia *cordata, sessilia, integra, acuta, parua.* Calyx *subcompressus: Lab. superiore 3-dentato: intermedia minore. Lab. inferiore bipartito, piloso, viscoso.* Corolla *magna, caerulea; Lab. superiore falcato compresso emarginato. L. inferiore trifido: intermedia magna saccata biloba; fundo albido: Lobis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repræsentat Fucum s. Apem.*

16. SALVIA *dominica.*

S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. *Mill dict. n.* 9.

Habitat in Domingo.

17. SALVIA *Verbenaca.*

S. foliis serratis sinuatis læuiusculis, corollis calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 278.

S. foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff,* 12.

S. foliis pinnatifido-sinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.

Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.

Horminum sylueſtre; Lauendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai hist.* 245.

Horminum sylueſtre minus, inciso folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.

Horminum, Verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumf. obs.* 66. *t.* 66.

Habitat in Europæ & Orientis *pascuis.* ♃

18. SALVIA *clandestina.*

S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.

S. foliis pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis, floribus apetalis. *Zinn. gætt.* 298.

Horminum sylueſtre, inciso folio, cæsio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.

Habitat in Italia. ♂

Herba *S. verbenacæ, foliis S. ceratophyllæ, pumila.* Caules *tetragoni, obtusi, villosi, adscendentes, spithamæi:* Ramis *superne sæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule 2. s. 3. parid.* Spica *truncata, verticillis remotis.* Bracteæ *cordatæ, trifloræ.* Calyces *pi-*

lis glutinosis, labio superiore plicato. Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

19. SALVIA *pyrenaica.*

S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Habitat in Pyrenæis.

20. SALVIA *disermas.*

S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus.

S. caule fruticoso, foliis ouatis sinuatis crenatis rugosis hirsutis. *Arduin. spec.* I. *p.* 9. *t.* 1.

S. villosa et viscosa, foliis lanceolato-ouatis, versus petiolum angulatis. *Allion. hort.* 49. *n.* 4.

Horminum syluestre maius, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. *bona.*

Habitat in Syria. ♃

Planta *tota pubescens villis apice glutinosis.* Folia *cordata, oblonga, erosa, rugosa, pubescentia.* Bracteæ *cordatæ, villosæ, acutiusculæ, calyce fere breuiores.* Cal. *labio superiore tridentato æquali; Lab. inferiore bifido acuto.* Corollæ *labium superius erectum, inferius concauum: laciniis lateralibus porrectis.* Antheræ *exsertæ.* Stylus *albus.*

21. SALVIA *mexicana.*

S. foliis ouatis vtrinque acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.

Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

22. SALVIA *hispanica.*

S. foliis ouatis, petiolis vtrinque mucronatis, spicis imbricatis, calycibus trifidis, *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 35. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 22.

S. foliis cordato-ouatis serratis rugosis, bracteis sub verticillis florum senis, calycibus tridentatis. *Ard. spec.* 10. *t.* 2.

Horminum syluestre, lauendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?

Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. *ic.* 374.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb.; in* Hispania *Læfling.* ☉

Caulis *sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrisulcatus, superne pilis reflexis albis vestitus.* Folia *ouata, acuta, rugosa serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso-mucrone prominentibus.* Spica *tetragona, imbricata.* Bracteis *ouatis, longitudine calycum, ciliatis.* Calyces *sub singula squama sæpe* 5. *ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus.* Corolla *cœrulea: limbo longitudine calycis: galea breuiore, subuillosa: labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis* 2, *pallidis.*

23. SALVIA *verticillata.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiori incumbente. *Hort. upſ.* 11. **Scop. carn. II. n.* 34. *Crantz. austr. p.* 241. *Kniph. orig. VI. t.* 79.

S. foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n.* 3.

Horminum syluestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 338.

Horminum syluestre tertium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in Auſtriæ, Miſniæ *cultis et ruderatis.* ⊙ *Etiam in* Thuringia. *Hall.*

24. SALVIA *glutinoſa.*

S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 11. *Mill. dict. n.* 11. *ſub* Sclarea. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monſp.* 146. *Hall. helu. n.* 252. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 33. *Iacq. vind.* 5. *Kniph. orig. IV. t.* 70. *Sabb. rom.* 3. *t.* 21.

S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis; dentibus calycinis summis non satis diuisis. *Crantz. austr. p.* 239.

Horminum flore luteo. *Riu. t.* 35.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum syluestre secundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Oruala tertia *Dod. ic. p.* 293.

Habitat in Europæ *lutoſis.* ♃

Calyx *trilobus.* Corolla *falcata, flaua, fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.*

25. SALVIA *canarienſis.*

S. foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 303. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 77.

Horminum canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Habitat in Canariis. ☉

Calyx 5-*fidus*, *hiſpidus*: *lacinia ſuperiore maiore, obtuſa*, *trifida*; *inferiore bipartita.*

26. SALVIA *africana.*

S. foliis ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 11.
S. africana fruteſcens, folio ſcorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Horminum haſtatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneoſa lanugine. *Plukn. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis argilloſis.* ♃

27. SALVIA *aurea.*

S. foliis ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 10.
S. africana fruteſcens, folio ſubrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. p. 183. *t.* 92.
Habitat ad Cap. b. ſpei juxta riuulos. ♄

Calyx *campanulatus*, *trilobus*, *baſi villoſus.*

28. SALVIA *colorata.*

S. foliis ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calycis limbo membranaceo colorato. *Syſt. Veget. p.* 66.
Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſa maris litora.*

Caules *ſexpedales*, *inferne radicantes.* Folia *petiolata*, *elliptica*, *tomentoſa*, *pollicaria*: *inferiora ſervata*, *rarius auriculata*, *ſuprema integerrima.* Calyces *campanulati laciniis rotundatis*, *demum euaſuri ſcarioſi*, *ampli*, *ſanguinei.*

29. SALVIA *paniculata.*

S. foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente. *Mant.* 25. & 511.
S. chamæleagna. *Berg. cap.* 3.
S. minor æthiopica, foliis chamæleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. t. 5. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 1. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.
Habitat in Africa. D. *Royen.* ♄

Caulis *fruteſcens*, *erectus*, *teres*, *purpuraſcens*, *ſcaber.* Folia *parua*, *cuneiformia*, *argute denticutata*, *venoſa*, *læuia*, *ſubpetiolata.* Panicula *brachiata*, *decompoſita.* Calyces *trifidi*, *vix piloſi*: *laciniis* 2 *infe-*

rioribus acutis; superiore tridentata. Corollæ *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

30. SALVIA *acetabulosa.*

S. foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso. *Mant.* 25.
Saluia foliis ouatis, calyce turbinato, limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.
S. syriaca, cisti feminæ foliis, acetabulis Moluccæ. *Morif. hist.* 3. *p.* 399.
Habitat in Oriente. ♄

Fruticulus *ramis brachiatis, anguſtis, lævibus.* Folia *petiolata, obouata, basin versus dentata, subtus tomentosa.* Racemi: *diuaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *utrinque* 3, *pedicellati.* Bracteæ *ouatæ, integerrimæ, acuminatæ, glabræ, ciliatæ, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Moluccellæ ſ. Marrubii pseudodictamni, margine quinquelobo:* Lobis 2 *superioribus latioribus, extus pilosis.* Corolla *albida, calyce maior: Labio superiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato); L. inferiore trifido: media maiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Stylus *corolla duplo longior.*

31. SALVIA *spinosa.*

S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concauis. *Mant.* 26. 511. *Syſt. Veg.* 66.
S. ægyptiaca. *Mant. p.* 26.
Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114 *Morif. hist.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Ægypto. *Forſkœhl.* ♂

Caulis *pedalis, obsolete quadrangulus, hirsutus, brachiatus.* Folia *petiolata, subcordata ſ. ouata, rugosa, obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa; suprema sessilia, acuminata, serrato-crenata.* Bracteæ *cordatæ, concauæ, neruosæ, supra glabræ, integerrimæ, aristatæ.* Verticilli *utrinque triflori, sessiles.* Calyx *tubulosus, sulcatus, aristatus, subæqualis: dentibus* 3. *superioribus confertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba;* Galea *erecta, subfalcata, emarginata, longitudine tantum labii inferioris.* Labium *trifidum: media maiore, concaua, biloba; lateralibus deflexis.* Stamina *alba, galea longiora.* Antheræ *flauæ.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compressus, striatus, longitudine bracteārum, dentibus subulatis, ut in*

Hyoſciamo pungentes, intra bracteas ad verticillos.
Inuolucella *diphylla, breuia, acuta.* H. V.

32. SALVIA *Sclarea.*

S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concauis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. vpſ.* 10. *Mat. med.* 10. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. par.* 9. *Ludw. eff. t.* 171.

S. foliis cordato-ouatis obſcure vndulatis, foliolis floralibus lanceolato-concauis. *Guett. ſtamp.* 263.

Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.
Oruala. *Dod. pempt.* 292.
Habitat in Syria, Italia. ♂

33. SALVIA *ceratophylla.*

S. foliis rugoſis pinnatifidis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 78.

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis aſperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis rugoſis verrucoſis. *Hort. vpſ.* 10.

Sclarea ceratiophylla. *Mill. dict.* 8.
Horminum rugoſo verrucoſoque folio cornu cerui exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Habitat in Perſia. ♂

33. SALVIA *Æthiopis.*

S. foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recuruatis ſubſpinoſis. *Gouan. monſp.* 469. *illuſtr. p.* 2. *Iacc. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23.

S. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

S. foliis oblongis laciniatis hirſutis; verticillis lanatis; barbæ lacinia media cucullata. *Crantz. auſtr. p.* 238.

Sclarea Æthiops. *Mill. dict. n.* 2.
Æthiopis foliis ſinuoſis. *Bauh. pin.* 241.
β. Æthiopis laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. *t.* 188.
Marum ægyptiacum. *Veſt. alp.* 212. *t.* 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa, Gallia, Auſtria. ♂

Labium inferius antice cohæret & ſaccum format.

35. SALVIA *pinnata.*

S. foliis lyrato-pinnatis. *Syſt. Veg.* 67.

S. foliis compoſitis pinnatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 39. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *Mill. dict.* 7.

S. orientalis latifolia hirſutiſſima viſcoſa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167.

Horminum arabicum. alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 164. *f.* 6.

Habitat in Oriente & Arabia.

Caulis *piloſus.* Folia *pinnata, eroſa, impari maiore; ſuprema minus pinnata.* Calyx *ouatus, hirſutus, inflatus, ore compreſſo obtuſo, absque dentibus.* Corolla *non falcata, parua, purpurea,*

36. SALVIA *argentea.*

S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concauis. *Miller. dict. n.* 15. *ſub Sclarea.*

Sclarea ſicula, folio argenteo ſubrotundo. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 163.

Æthiopis tota argentea cretica lanuginoſa. *Cup. cath.*

Habitat in Creta. ♂

Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia *eroſa. in ſterili herba maxime tomentoſa.* Panicula *minus brachiata, pubeſcens, viſcoſa, ramorum ſummitatibus ſterilibus, quaſi ſpinoſis.* Bracteæ *concauæ. muticæ.* Corolla *alba galea purpuraſcenti-pubeſcente; labio flauicante.* Stylus *corolla longior.*

37. SALVIA *ceratophylloides.*

S. foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Saluia *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.

Habitat in Sicilia. Ægypto. *Forſkæhl.*

Media inter S. clandeſtinam & ceratophyllam. H. V.

38. SALVIA *Forſkæhlei.*

S. foliis lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corolla galea ſemibifida. *Mant.* 26.

Habitat in Oriente. *Forſkæhl.* ♃

Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſeſquipedalis, aphyllus, vltra dimidium verticillis florens.* Rami 2. *oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ouata, lyrata, vtrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteæ *calyce breuiores, cordatæ, acutæ, integerrimæ.* Verticilli *vtrin-*

que floribus 3. *ſ.* 5, *breuiter pedunculatis.* Calyces *adſperſi pilis viſcidis.* Corolla *cœrulea, calyce triplo maior: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, maiore, crenata; baſi punctis cœruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. V.

39. SALVIA *nutans.*

S. foliis cordatis inæqualiter baſi exciſis, caule ſubnudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Kniph. cent.* 7. *t.* 79.

S. foliis cordatis obtuſe crenatis, ſpicis florum nutantibus. *Nou. Act. Petrop. tom.* 1. *p.* 378. *t.* 14.

Habitat in Imperio Rutheno. ♃

COLLINSONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 43.

Cor. inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.

1. COLLINSONIA *canadenſis.*

Collinſonia. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noueb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317 *Mat. med. p.* 40.

C. foliis cordatis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *ſyluis.* ♃

MORINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 44.

Cor. inæqualis. *Cal.* fructus 1-phyllus, dentatus. *Cal.* floris bifidus. *Sem.* 1, ſub calyce floris.

1. MORINA *perſica.*

Morina *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236.

M. orientalis. *Mill. dict.* 1.

M. orientalis, carlinæ folio. *Tourn. cor.* 48. *it.* 3. *p.* 132. *t.* 132.

H. in Perſia *ad Hiſpaham.* ♃

GLOBBA.

Gen. plant. ed. nou. n. 45.

Cor. æqualis, trifida. *Cal.* ſuperus, trifidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

1. GLOBBA *marantina.*

G. ſpica terminali erecta. *Mant.* 170.

Habitat in India *orientali.* ♃

Caulis *simplex*, *herbaceus*. Folia *alterna*, *petiolata* (*omnino Marantæ*); *petiolis membranaceis*, *vaginantibus*; *vaginis apice truncatis*. Spica *terminalis floribus remotis*: *singulis imuolutis* Bractea *ouata*, *flore longiore*.

2. GLOBBA *nutans*.

G. spica terminali pendula. † *Mant.* 170.
G. syluestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12, 13.
Habitat in India *orientali*.

3. GLOBBA *uniformis*.

G. spica laterali. † *Mant.* 170.
G. uniformis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 138. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India *orientali*. ♃

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 46.

Cal. Gluma biualuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis, acuminata. *Sem.* 1.

1. ANTHOXANTHVM *odoratum*.

A. spica oblonga ouata, flosculis subpedunculatis aristis longioribus. *Iacq. vind.* 6. *Pollich. pal. n.* 29. *Gmel. sib.* 1. *p.* 127. *n.* 64. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 38. *Gunn. noru. n.* 5. *Necker. gallob. p.* 16. *De Leers. herborn. n.* 25. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 26. *Flor. dan. t.* 666.

A. flosculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum. *Flor. suec.* 29. 33. *Dalib. paris* 10. *Schreb. gram. t.* 5. *Schilling fl. misc. t.* 1. *Giseckе ic. fasc.* 1. *f.* 2.
Auena diantha, folliculo villoso, calycibus glumis inæqualibus, altera de imo dorso, altera de summo aristata. *Hall. helu. n.* 1491.
Gramen alopecurum vernum, pratense, spica flauescente. *Morif. hist.* 3. *p.* 193. *t.* 7. *f.* 25. R.
Gramen auenaceum odoratum, spica flauescente. *Monti. p.* 57. *ic.* 84. R.
Gramen pratense, spica flauescente, *Bauh. pin.* 3. *Scheuch agrost.* 88.
Habitat in Europæ *pratis*. ♃

2. ANTHOXANTHVM *indicum.*

A. ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta longioribus. *Flor. zeyl.* 25. *

Habitat in India.

3. ANTHOXANTHVM *paniculatum.*

A. floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 145. *Gmel. tub. p.* 10. *

Gramen ſparteum, panicula flaueſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *f*, 14.

Habitat in Europa *auſtraliore: vt in Horto Dei* Monſpelienſi.

Gramen *in viuo vlterius examinandum iis, quibus adeſt.* Facies *eſt A. odorati.* Calyces *quadriflori.* Flores *mutici.*

Non creſcit in Horto Dei, ſed A. odoratum ibi occurrit. Gouan illuſtr. p. 2. *Circa* Tubingam *tamen habitat ex fide Gmelini.* R.

TRIGYNIA.

PIPER.

Gen. pl. ed. nou. n. 47.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* mónoſperma.

1. PIPER *nigrum.*

P. foliis ouatis ſubſeptemneruiis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Flor. zeyl.* 26. * *Mat. med. p.* 41.

P. rotundifolium nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 1. *Blackw. t.* 348.

Melago codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.

Habitat in India. ♄

2. PIPER *Betle.*

P. foliis ouatis oblongiuſculis acuminatis ſeptineruiis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *

P. qui Saururus foliis ſeptineruiis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2.

Betela-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.

Habitat in India. ♄

3. PIPER *Malamiris.*

P. foliis ouatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: neruis quinque ſubtus eleuatis. *Fl. zeyl.* 26. *

Sirium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.

Amalago. *Rheed. mal.* 7. *p.* [illegible] *t.* 16.

Habitat in India *vtraque.*

4. PIPER *Amalago.*

P. foliis lanceolato - ouatis quinqueneruiis rugosis. *Mill. dict. n.* 3.

P. longum arboreum altius, folio neruoso minore, spica gracili & breuiore. *Sloan. hist.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.

P. frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.

P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 1.

Saururus foliis lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis. *Hort. cliff.* 140.

Habitat in Jamaica.

5. PIPER *Siriboa.*

P. foliis cordatis subseptineruiis venosis. *Fl. zeyl.* 29.* *Mill. dict. n.* 10.

Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.

Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.

Habitat in India.

6. PIPER *longum.*

P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30.* *Mat. med. p.* 41. *Blackw. t.* 356.

P. longum orientale. *Bauh. pin.* 412.

P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2.

P. longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.

Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.

Habitat in India.

7. PIPER *decumanum.*

P. foliis cordatis nouem-neruiis reticulatis.

Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breuiori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.

Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.

Habitat in Indiis. ♄

Affinis nimis P. reticulato, *vt fere varietas.*

8. PIPER *reticulatum.*

P. foliis cordatis septemneruiis (quinqueneruiis. *Syst. Veg.* 68.) reticulatis. *Mill. dict.* 11.

Saururus botryoides maior arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.

Iaborandi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.

Habitat in Martinica, Brasilia.

9. PIPER *aduncum.*

P. foliis ouato lanceolatis: neruis alternis, spicis uncinatis. *Mill. dict. n.* 8.

P. longum, folio neruoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.
Saururus foliis ouato-lanceolatis: neruis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arboreſcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Habitat in Iamaica.

10. PIPER *pellucidum.*
P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 16. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 70. *Mill. dict.* 2.
P. foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio craſſo cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

11. PIPER *acuminatum.*
P. foliis lanceolato-ouatis neruoſis carnoſis.
Saururus alius humilis, folio carnoſo & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Habitat in America *calidiore.*

12. PIPER *obtuſifolium.*
P. foliis obouatis (ouatis. *Syſt. veg.* 68.) eneruiis. *Mill. dict. n.* 1.
Saururus humilis, folio carnoſo ſubrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America *calidiore.*

13. PIPER *rotundifolium.*
P. foliis orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 17.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum ſcandens rotundifolium. *Sloan. iam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137.
Habitat in America *calidiore.*

14. PIPER *maculoſum.*
P. foliis peltatis ouatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, maior. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.

15. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpicis vmbellatis. *Mill. dict. n.* 5.
Saururus arboreſcens, foliis amplis rotundis & vmbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.

Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

16. PIPER *distachyon.*
P. foliis ouatis, spicis coniugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
Habitat in Americæ *Gallia* æquinoctiali.

17. PIPER *vmbellatum.*
P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis vmbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non vmbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
Habitat in Domingo.

18. PIPER *trifolium.*
P. foliis ternis subrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.
Habitat in Americæ *Gallia æquinoctiali.*

19. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus.
Saururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. it.* 218. *t.* 242. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

20. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis ouatis trineruiis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 391. *
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, spicis terminalibus. *Brown. iam.* 204.
Habitat in Iamaica. ⊙

Piperis *species*, *inprimis* Saururi Plum. *in solo natali examinandæ, vtrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

48. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* vnicum.

55. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.

61. CROCVS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* conuoluta, colorata.

65. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.

66. MORÆA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.

64. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida tubulosa recurvata.

63. GLADIOLVS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. superioribus tribus conuergentibus.

62. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stign.* 3, simplicia.

* * *Flores inferi.*

67. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.

68. COMMELINA. *Cor.* 6-petaloidea: *Pet.* 3. s. 4. calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.

60. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, biualues.

58. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

54. WILLICHIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

50. TAMARINDVS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* fucculentum.

69. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.

51. RVMPFIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.

52. CNEORVM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.

70. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valuis. *Capſ.* 3-locularis.

53. COMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus* 0. *Drupa.*

49. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*

56. ROTALA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-dentatus. *Capſ.* 3-locularis.

57. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

59. POLYCNEMVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus triphyllus. *Sem.* 1, nudum.

*** Flores graminei, valuulis Glumæ calycinæ.*

71. SCHOENVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

72. CYPERVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

73. SCIRPVS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

74. ERIOPHORVM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

75. NARDVS. *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

76. LYGEVM. *Cor.* 2, biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

** Flores uniflori vagi.*

77. BOBARTIA. † *Cal.* multiualuis, imbricatus.

82. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: tertio dorſali minori.

78. CORNVCOPIÆ. † *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.

100. ARISTIDA.	*Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis apice ariſtis tribus.
84. ALOPECVRVS.	*Cal.* 2- valuis. *Cor.* 1-valvis apice ſimplici.
83. PHLEVM.	*Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.
80. PHALARIS.	*Cal.* 2-valuis: valuis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.
81. PASPALVM.	*Cal.* 2- valuis: valuis ſubrotundis figura corollæ.
85. MILIVM.	*Cal.* 2-valuis: valuis ventricoſis corolla maioribus, ſubæqualibus.
86. AGROSTIS.	*Cal.* 2- valuis: valuis acutis corolla breuioribus.
92. DACTYLIS.	*Cal.* 2-valuis: valua maiore longiore compreſſa carinata.
96. STIPA.	*Cal.* 2-valuis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.
98. LAGVRVS.	*Cal.* 2-valuis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus & 1 dorſali.
79. SACCHARVM.	*Cal.* lanugine extus veſtitus.

† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

87. AIRA.	*Cal.* biualuis. *Floſculi* abſque rudimento tertii.
88. MELICA.	*Cal.* 2-valuis. *Rudimentum* tertii inter floſculos.

† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori, vagi.*

91. VNIOLA.	*Cal.* multiualuis, carinatus.
90. BRIZA.	*Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricoſis.
89. POA.	*Cal.* 2- valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiuſculis.
94. FESTVCA.	*Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga; valuis mucronatis.

95. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis ſub apice ariſtatis.

97. AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga; valuis dorſo ariſta contorta.

99. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

† *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

103. SECALE. *Cal* biflorus.

105. TRITICVM. *Cal.* multiflorus.

104. HORDEVM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

102. ELYMVS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

101. LOLIVM. *Involucr.* monophyllum, viflorum. *Flos* compoſitus.

93. CYNOSVRVS. *Involucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

110. HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

112. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valuis.

116. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

106. ERIOCAVLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.
Ægilops.
Cenchrus.
Ischæmum.
Apluda.
Holcus.
Andropogon.

Monœcia 3.
3. *Olyra.*
Coix.
Tripſacum.
6. *Zizania.*
Pharus.

Hexandria.
Oryza.
Diandria.
Anthoxanthum.
Monandria.
Cinna.

107. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valuis, 3-ſperma.

113. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

114. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, poly-ſperma.

115. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.

111. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* *I*, ouatum.

109. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* *I*, calyce foliacco patente.

† *Tillæa.*

** *Flores ſuperi.*

108. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Semen* *I*, triloculare.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Gen. plant. ed. nov. n. 48.

Cal. o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera

Sem. I.

1. VALERIANA *rubra.*

V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 14. *Roy. lugdb.* 235. *Dalib. pariſ.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helu. n.* 213.

V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riu. t.* 3. *Dod.* 91.

V. marina latifolia maior rubra. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 102. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 15.

Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.

β. Valeriana (*anguſtifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

V. rubra anguſtioribus & longioribus foliis. *Plukn.* 319. *t.* 232. *f.* 3.

V. rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 211. *Pluk. p.* 319. *t.* 232. *f.* 3.

Habitat in Galliæ, Heluetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃

Varietas β. *foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*

Varietatem *floribus albis habet Moriſon.* R.

2. VALERIANA *calcitrapa.*

V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upſ.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. orig. cent.* 9. *no.* 98.

V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monſp.* 275.

V. foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 101. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 7.

V. ſylueſtris, foliis tenuiſſime diuiſis. *Bauh. pin.* 165.

V. annua ſ. æſtiua. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.

Habitat in Luſitania, Oriente. ☉

3. VALERIANA *cornucopiæ.*

V. floribus diandris ringentibus, foliis ouatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 13. *Roy. lugdb.* 235. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 91. *Mill. dict. n.* 12. *Sabbati hort. rom.* 2. *t.* 19.

V. peregrina purpurea albaue. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
V. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hiſpaniæ *aruis.* ☉
Pedunculi *incraſſati.* Semina *absque pappo.*

4. VALERIANA *dioica.*

V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *It. oel.* 46. *Flor. ſuec.* 31. 35. *Dalib. paris.* 11. *Pollich. pal. n.* 30. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 40. *Necker gallob. p.* 18. *Mattuſch. ſil. n.* 27. *Kniph. orig. cent.* XI. *Flor. dan. t.* 687. *Dœrr. naſſ. p.* 242.
V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.* 16.
V. fol. caulinis pinnatis, polygama. *Virid. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 235.
V. foliis radicalibus petiolatis, ouatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. Helu. n.* 208.
V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.
V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *femina.*
V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.
V. pratenſis minor. *Moriſ. umb. t.* 10. *d. e.*
Habitat in Europæ & Orientis *campis vliginoſis.* ♃
Ad marem *cum ſexu femineo imperfectiori pertinent:*
Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris. *Camer. epit.* 23.
Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.
Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabernæm.* 165.
Valer. 4. minor. *Moriſ. umbellif. p.* 51. *t.* 10. D. E.
Valeriana minor. *Blackw. t.* 284.
Femina *cum ſtaminum rudimento:*
Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.
V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Laſ.* 279. *ic.* 84.
V. ſylueſtris ſ. paluſtris minor altera. *Rai. angl.* 299.
V. flore exiguo. *Riu. t.* 2.
Obſ. Valeriana ſecunda *flor. carn. ed.* I. *habet ſynonyma Val. dioicæ & deſcriptionem V. Tripteridis. In* Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici & omnes ſemina perfecta ferunt. Scop. l. c.*
R.

5. VALERIANA *officinalis.*

V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 42. *Hort. cliff.* 15. *Flor. suec.* 30. 34. *Roy. lugdb.* 234. *Dalib. paris.* 11. *Pollich. pal. n.* 31. *Gmel. sib.* 3. *p.* 120. *Scop. carn.* 2. *n.* 39. *de Necker gallobel. p.* 18. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 28. *Ludw. ect. t.* 99. *Blackw. t.* 271. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 97. *Dœrr. nass. p.* 243.

V. foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 210. *Oed. dan.* 570.

V. paluſtris maior. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.

V. ſylueſtris maior. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.

V. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 349.

Phu germanicum. *Fuchſ.* 857.

Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis.* ♃

6. VALERIANA *Phu.*

V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indiuiſis. *Hort. upſ.* 13. *Mat. med. p.* 42. *Mill. dict. n.* 1. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 29. *Ludw. ect. t.* 98. *Blackw. t.* 250. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 98.

V. foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.

V. hortenſis. *Bauh. pin.* 164.

Habitat in Alſatia. Sileſia. ♃

Caule non ſulcato & foliolis exterioribus maioribus a V. officinali etiam differt.

7. VALERIANA *tripteris.*

V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind.* 201. *n.* 2. *Scop. carn. II. n.* 41. *Iacq. auſtr. t.* 3.

V. foliis radicalibus cordatis; caulinis tripteris. *Hall. helu. n.* 211.

V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monſp.* 276.

V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.

V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.

V. minima, planta vncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.

V. alpina ſaxatilis minor flore albo. *Barrel. t.* 742. *Hall. R.*

Nardus montana altera. *Moriſ. umb. p.* 51.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ. ♃

Inuolucra *propria ſunt diphylla, ſetacea.*

8. VALERIANA *montana.*

V. floribus triandris, foliis ouato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Iacq. vind.* 202. *auſt. cent.* 3. *t.* 269. *Scop. carn. II. n.* 42. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 121. *n.* 2.

V. foliis ouato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n.* 212.

V. montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina, ſcrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *

H. *in alpibus* Helueticis, Rhæticis, Pyrenæis, Auſtriacis. 2

9. VALERIANA *celtica.*

V. foliis triandris: foliis ouato-oblongis obtuſis integerrimis. *Iacq. vind.* 203. *Mat. med. p.* 42. *Iacq. vind.* 203. *Scop. carn.* 2. *n.* 45. *Mill. dict. n.* 7.

V. foliis integerrimis, radicalibus ouatis, caulinis linearibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 209. *Dioica eſſe videtur Hall.* R.

Nardus ex Apulia. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.

Spica celtica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.

Nardus celtica ſ. alpina. *Cluſ. pann* 514. 515. *Hall.*

H. *in Alpibus* Heluetiæ, Auſtriæ, Valeſiæ. 2

Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*

10. VALERIANA *tuberoſa.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prou.* 218.

Nardus montana radice oliuari. *Bauh. pin.* 165.

Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*

Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa.*

Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprouincia. 2

Folia *caulina utrinque pinnis duabus.*

11. VALERIANA *ſaxatilis.*

V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind.* 204. *auſtr.* 3. *t.* 267. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 43.

V. alpina nardo celticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 165.

V. ſylueſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*

V. alpina nardo celticæ ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.

Nardo Celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.
Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Baldi, Montalbani *Italiæ.* 2
Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*
Deſcriptio Valerianæ *tertiæ flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

12. VALERIANA *elongata.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus ouatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 219. *Scop. carn. II. n.* 44.
V. floribus triandris, foliis dentatis ſubouatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Iacq, vind.* 205. t. 1. *
Nardo Celticæ ſimilis alia. *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Iacquin.*
Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ouata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *maiora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus:* Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breuiuſculis.* Bracteis *linearibus.*

13. VALERIANA *pyrenaica.*

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.
V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 15 *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obſ.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 97.
V. maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inſt.* 131.
V. canadenſis. *Riu. mon.* 6.
V. orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.
Habitat in Pyrenæis? 2

14. VALERIANA *ſcandens.*

V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. *Læſl. it.* 235. †
Habitat in Cumana.

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione;* Corolla *regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1-*ſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, pappoſo &c.*

15. VALERIANA *chinenſis.*

V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Similis *Bœrhaauiæ ſcandenti, ſed oppoſitis ramis & pedunculis.* Folia *lobato-repanda.* Vmbellæ *proliferæ ſ. paniculatæ.* Fructus *minores.*

16. VALERIANA *Locuſta.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Flor. ſuec.* 32. 36. *Hort. vpſ.* 14. *Dalib. pariſ.* 12. *Leers herborn. n.* 28. *de Neck. gallob. p.* 19. *Dærr. naſſ. p.* 24.

V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.

α. Valeriana (*olitoria*) fructu ſimplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.

Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 214. *Pollich. pal. n.* 32. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 30. *Kniph. cent.* 3. *n.* 95.

V. campeſtris inodora maior. *Bauh. pin.* 165.

Semina *nuda ſunt.*

β. Valeriana (*veſicaria*) caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.

V. cretica, fructu veſicario. *Tourn. cor.* 6. *Bœrh. lugb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.

Calyx *inflatus; dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Inuolucella 5-*phylla*, 3-*flora.*

γ. Valeriana (*coronata*) caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis fructu ſexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 11.

V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella altera tenuifolia ſemine ſcabioſæ ſtellatæ. *Column. ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209.

δ. Valeriana (*diſcoidea*) fructu 12-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorſum vncinatis.

Pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, maior luſitanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.

ε. Valeriana (*dentata*) caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 46.

Valerianella foliis oblongis ſerratis, ſemine tridentato. *Hall. helu. n.* 215. *Pollich. pal. n.* 33.

Valeriana Locuſta dentata. *Leers. herb. n.* 29.

V. altera nudo & vmbilicato ſemine. *Colum. ecphr.* 206. *Hall.*
Valerianellæ vulgaris ſpecies maior ſerotina. *Raj. ſyn.* 201. *Hall.*
Pſeudo-Valeriana annua, ſerotina, procerior, ſemine rotundiori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 103. *Hall.*
Locuſta maior. *Riu. mon.* 6.
Monſtroſa *euadit. floſculis abortientibus inque folia criſpata degenerantibus. Pollich. l. c.* R.

ϛ Valeriana (*radiata*) inuolucro flores cingente.
V. caule dichotomo, capitulis terminalibus inuolucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
V. marilandica, foliis oblongis obtuſis. *Raj. ſuppl.* 2. *p.* 44.

ι. Valeriana (*pumila*) caule dichotomo, foliis imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 13. *Gouan. hort.* 23.
V. ſemine vmbilicato rotundo nudo. *Tourn. inſt.* 132.
Phu minimum. *Lob. ic.* 716.
Habitat α. *in* Europæ, β. Cretæ, γ. Luſitaniæ, δ. Europæ *auſtralioris*, ζ Marilandiæ *aruis.* ⊙ Semina *in his* α-δ *diſperma.*
Valeriana olitoria *duas agnoſcit varietates, quarum prima foliis integris gaudet. quo pertinent:*
Pſeudo-Valeriana annua aruenſis præcox humilis, ſemine compreſſo rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. &
Valeriana aruenſis præcox humilior *Eiusd. vmb.* 54. *t. ſem. n.* 58. 59.
Lactuca agnina. 1. *Tabern.* 167.
Altera *varietas folia ſuperiora dentata habet; quæ eſt*
Lactuca agnina 2. *Tabern.* 167.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
Locuſta minor. *Riu. tab.* 6. *Ita Haller.* R.

17. VALERIANA *mixta.*

V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Sauv. monſp.* 275. †
Valerianella ſemine vmbilicato hirſuto minore. *Moriſ. vmb.*
Habitat Monſpelii

18. VALERIANA *echinata.*

V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. *Knipk. orig. cent.* 10. *n.* 92.

V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prou.* 218.
V. foliis dentato-ferratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. *Sauv. monsp.* 130.
Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colnm. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.
Habitat in Italiæ & Monspelii *vmbrosis. Sauvage.* ⊙

Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, sessilia, obtusa, dentata.* Flores *e dichotomia, solitarii, sessiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore maiore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtusas, bracteis & pedunculis incrassatas digesti; tanquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioide patre prognata esset.*

19. VALERIANA *supina.*

V. floribus tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant.* 27.
V. *supina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.
V. alpina foliis integris, radice repente, inodora. *Rai. hist.* 15.
V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *sed maior.*
Habitat in Alpibus *italicis, Carinthiæ, Arduini.* ♃

Planta *pollicaris vix Bellide maior, licet culta.* Folia *Radicalia obouata, petiolata, integerrima; caulina lanceolata, sessilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppositis, terminatis* Inuolucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

20. VALERIANA *sibirica.*

V. floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus palcæ ouali adnatis. *Hort. vps.* 13. *Gmel. sib.* 3. *p.* 128. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 99.
V. lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3.
β. Anonymus cheusanensis, sideritidis folio, fructu vlmi samaris haud absimili. *Pluck. alm.* 16. *t.* 443. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *campis.* ⊙

Varietas β. *longe alia planta est, quam vt possit tanquam varietas huc referri. Gmel.* l. c. R.

OLAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 49.

Cal. integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida, Nectario 4-phyllo.

1. OLAX *Zeylanica.*

Olax. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 187.
Arbor ſtercoraria Zeylanica glandifera. *Burm. Zeyl.* 26.
Malla holla. *Herm. Zeyl.* 13. *Burm. ind.* 15.
Zeyloniſcher Dreckbaum. *Linn. pflanzenſyſt. Tom.* 1. *p.* 221.
Habitat in Zeylona. ♄

TAMARINDVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 50.

Cal. 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2. breuibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.

1. TAMARINDVS *indica.*

Tamarindus. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 43. *Hort. vpſ.* 15. *Flor. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph. amb.* 2. *p.* 90. *t.* 23. *Lœfl. it.* 210. *Iacq amer.* 10. *t.* 10. & 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. *Tournef. act. gall.* 1699. *p.* 69. *Rai. hiſt.* 1748. *Blackw. t.* 201. & *t.* 221. *Mill. dict.*
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Indianiſcher Tamarindenbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 213. *tab.* 5. *B.*
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. ♄
Stamina *monadelpha, triandra. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.* 1776.

RVMPHIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 51.

Cal. 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. RVMPHIA *amboinenſis.*

Myxa pyriformis, oſſiculo triſpermo. *Rai. hiſt.* 156.
Tiiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.

Rumphiſcher Baum von Amboina. *Linn. pflanzenſyſt* I. *p.* 223.
Habitat in India. ♄

CNEORVM

Gen. plant. ed. nou. n. 52.

Cal. 3-dentatus. *Petala* 3. æqualia. *Bacca* 3-cocca.

1. CNEORVM *tricoccon.*

Cneorum. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamælea. *Cam. epit.* 973.
Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ *glareoſis.* ♄

COMOCLADIA

Gen. plant. ed. nou. n. 53.

Cal. 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

1. COMOCLADIA *integrifolia.*

C. foliolis integris. *Iacq. amer.* 12. *Mill. dict. n.* 1.
C. caudice ſimplici, floribus confertis ſeſſilibus, racemis alaribus. *Brow. jam.* 124.
Prunus racemoſa, caudice non ramoſo, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro ſubdulci. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Rai. dendr.* 44.
Ganzblætterichte Aſtloſe. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 225.
Habitat in America *calidiore.* ♄

2. COMOCLADIA *dentata.*

C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4. *Mill. dict. n.* 2.
Gezæhnte Aſtloſe. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 227.
Habitat in America meridionali. ♄
Arbor *odore ſtercoris.* Succus *niger vix eluendus.*

WILLICHIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 54.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. WILLICHIA *repens.*

Habitat in Mexico. ⊙ *Mutis.*

Radix *fibroſa.* Caulis *repens*, *filiformis*, *ramoſus*, *herbaceus*, *hirſutus*, *ſubbipedalis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *remotiuſcula*, *orbiculata*, *ſubpeltata*, *crenata*, *pollicaria*, *hirſuta*, *ſubtus rubeſcentia.* Petioli *longiſſimi*, *hirſuti*, *craſſi.* Pedunculi *axillares*, *gemini*, *uniflori*, *filiformes*, *hirſuti*, *longitudine petiolorum.* Flores *parui*, *roſei*, *calyce hirſuto.* *Mant.* 553.

MELOTHRIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 55.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.*

Melothria. *Hort. cliff.* 490. *Hort. upſ.* 15. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 528. *Mill. dict. Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49.

Cucumis parua repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ouali nigro læui. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.

Bryonia, oliuæ fructu, minor. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.

Habitat in Canada, Virginia, Iamaica. ⊙

Pedunculi *filiformes*, *laxi*, *uniflori.* *Vidi duos flores maſculos*, *præter hermaphroditos*, *ſemel.*

ROTALA.

Gen. pl. ed. nou. n. 56.

Cal. 3-dentatus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. ROTALA *verticillaris.*

Rotala foliis verticillatis. *Mant.* 175.

Habitat in India orientali. ⊙

Radix *ſimplex*, *repens.* Caulis *adſcendens*, *palmaris*, *teres*, *articulatus*, *læuis.* Rami *ſimpliciſſimi*, *ſtricti*;

inferiores oppoſiti; ſuperiores alterni, rariores: articulis inferne teretibus; ſuperne ſubtetragonis. Folia *quaterna* (*varius in ramis* 5-8), *ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, læuia, ſubcarinata, patentia.* Flores *quaterni* (*ex ſingulis foliorum alis ſinguli*), *ſeſſiles, minuti.* Calyx *totam capſulam obtegens, tenuiſſime membranaceus.* Fructus *magnitudine ſeminis Sinapios.* Verticilli *remoti.*

ORTEGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 57.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.*

O. floribus ſubuerticillatis, caule ſimplici. *Mant.* 320. *Læſt. it.* 112.

Rubia linifolia aſpera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hiſt.* 1033.

Iuncaria ſalmantica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 174.

Habitat in Caſtilia. Batica, Salmantica.

2. ORTEGIA *dichotoma.*

O. floribus ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 75.

O. dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. alip.* 176. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat—

Radix *perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, trigens, ſcabriuſculus, vtrinque canaliculatus, geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulæ *binæ vtrinque inter foliorum oppoſitiones, minutæ, ſetaceæ, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni*, Panicula *terminalis, dichotomia breuiſſime pedunculati, virides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora.* Affinis *maxime Polycarpo.*

LOEFLINGIA.

Gen. plant. ed. noii. n. 58.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. LOEFLINGIA *hiſpanica.*

Lœflingia. *Act. Stockh.* 1768. *Læſt. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *

Habitat in Hiſpaniæ *collibus apricis.* ⊙

Folia *oppoſita, mucronata.* Rami *proſtrati, alterni, pubeſcentes, viſcidi.* Facies *Scleranthi.*

POLYCNEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 59.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, subnudum.

1. POLYCNEMVM *aruense.*

Polycnemum *Sauv. monsp.* 45. *Gouan. hort.* 24. *Hall. helu. n.* 1570. *Leers herborn. n.* 31. * *Iacq. austr. t.* 365.

Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris.* 80.

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. stamp.* 14.

Chenopodium annuum humifusum, folio breuiori & capillaceo. *Tournef. inst.* 506.

Camphorata vaginis spinosis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 183.

Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.

Anthyllis altera Italorum. *Lob.* 404. *Hall.* R.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ aruis. ☉

HIPPOCRATEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 60.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capsulæ* 3, obcordatæ.

1. HIPPOCRATEA *volubilis.*

Hippocratea. *Iacq. amer. t.* 9. *Hort. cliff.* 484.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.

Beiuco pendulus, floribus paniculatis. *Læfl. it.* 314.

Habitat in America australi. ♄

CROCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 61.

Cor. 6-partita, æqualis. *Stigmata* conuoluta.

1. CROCVS *satiuus.*

C. spatha vniualui radicali, corolla tubo longissimo. *Mat. med.* p. 43. *Mill. dict. n.* 1.

C. floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41. *Hort. vpſ.* 15.

C. flore fructui imposito. *Hort. cliff.* 18.

α. Crocus *officinalis.*

C. autumnalis sativus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 335. *ſ.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.

C. sativus *Bauh. pin.* 55.

β. Crocus *vernus.*

C. tuba trifida. *Hall. helu. n.* 1257. * *Scop. carn.* II. *n.* 47.

C. vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knorr. del. hort.* I. *t. S.* 14. *Kniph. orig. cent.* I. *t.* 21.

Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Thracicis. 2

Croci autumnalis *folia angustiora margine reuoluto,* vernalis *autem folia latiora sunt margine patulo.*

Crocus sativus *a spontaneo diuersus tuba profunde trifida, in tria longa segmenta diuisa, quorum finis æque trifidus est, vti tota tuba spontanei vernii croci. Dein ea tria tubæ cornua odorata sunt & aromatica, non ita spontanei: & in officinas Croci nomine recipiuntur. Hall. l. c.* R.

IXIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 62.

Cor. 6-petala, patens, æqualis. *Stigmata* 3, erectiusculo-patula.

1. IXIA *rosea.*

I. scapo vniflоro aphyllo breuissimo. *Syst. Veg. p.* 75. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dau. von Royen.*

Habitat

2. IXIA *Bulbocodium.*

I. scapo vnifloro breuissimo, foliis angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus. *Syst. Veg. p.* 76.

Bulbocodium pedunculis nudis vniflоris, foliis subulatis longissimis. *Mill. ic.* 240.

Crocus spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ breui. *Sp. pl.* 1. *p.* 36.

Crocus flore fructui imposito: tubo breui. *Royen. lugdb.* 41.

Sisyrinchium minus angustifolium, flore maiore variegato. *Bauh. pin.* 41.

Sisyrinchium asprensium, angusto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.

Bulbocodium creticum, flore magno albo, fundo luteo. *Tournef. cor.* 50.

Crocus vernus angustifolius IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 208.

Romulea *Marati.*

Habitat in Alpibus italicis. ♃

Spatha *biualuis, glumiformis, longitudine fere* corollæ *cærulea fundo flauo.*

3. IXIA *vniflora.*

I. scapo vnifloro, foliis ensiformibus, spatha lacera. *Mant.* 27.

I. foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict.* 158. *t.* 137. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. *D. van. Royen.*

Spatha *striata, lacera.* Corolla *violacea tubo brevissimo.*

4. IXIA *corymbosa.*

I. floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 4. p. 300. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

Flores *cærulei, corymbosi, calyce biualui instructi.* Planta *palmaris.*

5. IXIA *africana.*

I. floribus capitatis, spathis laceris. *Mill. dict.* 2.

Ixia. *Hort. cliff.* 490, * *Roy. lugdb.* 20.

I. foliis ad radicem neruosis gramineis, floribus ac fructu conuolutis. *Burm. afric.* 191. *t.* 70. *f.* 2.

Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc.* 142.

Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

6. IXIA *chinensis.*

I. foliis ensiformibus, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. vpf.* 16. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 34.

Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop. VI. p.* 308. *t.* 7.

Bermudiana iridis folio maiori, flore croceo elegantes punctato. *Krauj. hort.* 25. *t.* 25.

Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 73. *t.* 37.

Habitat in India. ♃

Flores *crocei maculati.* Stylus *inclinatus.*

7. IXIA *bulbifera.*

I. foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 300. *Mill. dict.* 6. *ic. t.* 236. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores *e flaueſcente albi, ſæpius duo.* Bulbus in *alis Foliorum.*

8. IXIA *flexuoſa.*

I. foliis linearibus, racemo flexuoſo multifloro.

I. foliis linearibus, floribus ſpicatis ſeſſilibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores *flauo-exalbidi.*

9. IXIA *polyſtachia.*

I. foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus.

I. tubis florum capillaribus erectis, ſpathis duplo longioribus. *Berg. cap.* 5.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Petala *alba punctis adſperſa.* Filamenta & Piſtilla *violacea.* Stylum *inter tripartitum ſtamina eriguntur, quaſi ſtyli exteriores eſſent.* Folia *anguſta, læuia.*

10. IXIA *ſcillaris.*

I. foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Bulbus *deorſum imbricatus.* Flores *cærulei.*

11. IXIA *maculata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi obſcuris.

I. foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1.

Siſyrinchium maius africanum, flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Spica *rarior floribus ſeſſilibus.* Petala *ſublanceolata, flaua, baſi interiore nigricantia.* Stamina & Piſtilla *flaua.* Statura I. *bulbiferæ.*

12. IXIA *crocata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi hyalinofeneſtratis. *Linn. faſc.* 13. *t.* 7.

I. (*Milleri*) foliis lineari-anguſtis: vaginis ancipitibus, ſpica terminali, ſpathis griſeis. *Berg. cap. p.* 8.

I. planifolia, caule multifloro, ſpatha breuiſſima. *Mill. ic.* 170. *t.* 239. *f.* 2 *excluſis ſynonymis.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Petala *feneſtrata, vt alæ Phalænæ Atlantis, ſingularia.* Spicæ *ſcapi ſæpe duæ.*

GLADIOLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 63.

Cor. 6-partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.

1. GLADIOLVS *communis.*
G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. vpſ.* 16. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 1262. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 48. *Mattuſchk, ſil.* 1. *n.* 31. *Ludw. ect. t.* 24. *Knorr. del. hort.* 1. *t. A.* 5. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 26.
G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riu. mon.* 163.
G. floribus vno verſu diſpoſitis maior & procerior. *Bauh. pin.* 41.
G. vtrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.
Victorialis mas. *Cordi. hiſt.* 1. c. 32. *Hall.* R.
Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in dioſcor.* 63. *Hall.* R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. GLADIOLVS *imbricatus.*
G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis.
Habitat in Ruſſia *citeriore.* ♃ *Georgi iter.* 1. *p.* 196.
Flores parui verſus vnum latus imbricati.

3. GLADIOLVS *alatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Amen. acad.* 6. *afric.* 2. *
Siſyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

4. GLADIOLVS *plicatus.*
G. foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.
Ixia plicata. *Amen. acad.* 4. *p.* 300. * *absque ſynonymo. Mill. ic.* 155. *f.* 1.
Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix diffor mibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃

Bulbus *tunicatus*. Folia *ensiformia*, *villosa*, *secundum nervos plicata*. Scapus *lateralis floribus* 2. *s.* 3. *violaceo-albis regularibus*. Bracteæ *ternæ*, *angustæ*: *exteriore maiore*.

5. GLADIOLVS *tristis*.

G. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis.

G. floribus linearibus sulcatis, floribus alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235 *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

G. bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39.

Habitat in Æthiopia. ♃

Folia *singularia*, *subensiformia*, *sed utroque latere carinata carina elevata*, *obtusissima*, *ut fere quadrangulo-cruciata*; *variat a caule bifloro ad multiflorum & tum foliis rite ensiformibus*. Corolla *colore tristi*, *campanulata*, *sed æstivatione omnino Gladioli*.

6. GLADIOLVS *undulatus*.

G. foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

Habitat in Æthiopia. ♃

Statura *Glad. communis*. Culmus *sesquipedalis*. Folia *ensiformia*, *striata*. Flores *distiche alterni*. Spathæ *propriæ diphyllæ*: *valvula interiore minore*. Corollæ *Tubus longus*, *filiformis*. *Limbus sexpartitus*, *subæqualis*: *Petala lanceolata*, *in formam Lilii digesta*: *alternis imprimis undulatis*.

Media *Ixias inter & Gladiolos*.

7. GLADIOLVS *recurvus*.

G. foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 281

G. foliis linearibus sulcatis, floribus uno versu dispositis, tubo floris longiore. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Differt a Gl. undulato Petalis *non undulatis*, *minusque acuminatis*, & tubo *corollæ non filiformi*, *laxo aut pendulo*: *cæterum valde affinis*.

8. GLADIOLVS *spicatus*.

G. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.

Habitat in Africa. ♃

9. GLADIOLVS *alopecuroides.*

G. foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata. *Amœn. acad.* 4. 301. *

Habitat in Æthiopia.

Spica vt in Plantagine obtecta floribus paruis numeroſiſſimis, ſed diſticha.

10. GLADIOLVS *anguſtus.*

G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. dict. n.* 5. *& ic.* 142. *f.* 2.

Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.

Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * *t.* 6.

Habitat in Africa. ♃

11. GLADIOLVS *ramoſus.*

G. caule ramoſo, foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 19.

Habitat in Africa. ♃

12. GLADIOLVS *capitatus.*

G. caule ramoſo, capitulis pedunculatis, radice tuberoſa.

H. in Africa. ♃

Planta *eſt maxima; floribus cæruleis.*

ANTHOLYZA.

Gen. plant. ed. nou. n. 64.

Cor. tubuloſa, irregularis, recuruata. *Capſ.* infera.

1. ANTHOLYZA *ringens.*

A. corollæ labiis diuaricatis fauce compreſſa. *Mill. dict. n.* 1.

A. ſtamine vnico declinato. *Sp. pl.* 1. *p.* 37.

Gladiolo æthiopico ſimilis planta anguſtifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.

Gladiolus floridus rictum refereus coccineus: ſuprema lacinia erecta & fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♃

2. ANTHOLYZA *Cunonia.*

A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus.

A. corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extimis latioribus adſcendentibus. *Mill. ic.* 113.

Cunonia Antholyza. *Mill. dict. n.* 1.

Cunonia floribus seſſilibus, ſpathis maximis. *Buttn. cun.* 211. *t.* 1

Habitat in Perſia. ♃

Radix *undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.* Spica *longa diſticha.* Corolla *fere papilionacea, monopetala, coccinea.* Alæ 2 *pares, laterales, ouatæ, adſcendentes.* Vexillum *inter alas, cochleariforme, alis longius.* Carina *minima, rudis, viridis, trifida, gibba, complicata inſtar nectarii ſub corolla.*

3. ANTHOLYZA *æthiopica.*

A. corollis incuruatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *t.* 79. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 421. *ſ.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 236. *f.* 14.

Hyacinthus africanus foliis colchici floribus coccineis. *Pluk. phyt.* 195. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♃

Corolla *tubuloſa, coccinea: Labio ſuperiore maximo, lanceolato: inferiore* 5*-partito: labiis lanceolatis breuibus: tribus alternis breuiſſimis.* Hæc *cum antecedente Gladiolis valde affinis.*

4. ANTHOLYZA *Meriana.*

A. corollis infundibuliformibus, foliis enſiformibus.

Watſonia Meriana. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 276.

Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.

Habitat ad Cap. ſpei. ♃

Flores *rubri.* Corolla *Polyanthis, ſupera, æſtiuatione Gladioli.* Folia *enſiformia.*

5. ANTHOLYZA *Merianella.*

A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Syſt. Veg.* 77.

Watſonia *humilis*, foliis lineari-enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198, *t.* 297. *f.* 2.

Habitat

Radix *bulboſa.* Culmus *ſeſquipedalis, læuis, teres.* Folia *alterna* 3. *ſ.* 4, *vaginantia, enſiformia, ſtriata, puberſcentia, præter vaginas breuia.* Flores 3, *alterni,* ſecundi, ſeſſiles. Glumæ *binatues lanceolatæ.* Corolla *hypocrateriformis:* Tubo *incuruo, purpuraſcente, limbis longiore.* Limbo *ſexpartito, æquali: Laciniis ouatis, acutiuſculis, flauis.* Stamina *adſcendentia, longitudine corollæ.* Antheræ *lineares, incumbentes.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

Meriana *differt facie, sed limites a Gladiolis & Ixiis separantes non succurrunt.* Flores *in hac pallide rubri, in præcedenti ruberrimi.*

6. ANTHOLYZA *Maura.*

A. floribus infundibuliformibus extus tomentosis. *Mant.* 175.

H. ad Capitis b. spei *montium latera nemorosa, florens Maio.* 2

Caulis *bipedalis, anceps, tectus vaginis foliorum.* Folia *ensiformia, alterna, approximata, striata, angusta, superiora caule longiora, vaginantia vaginis imbricatis.* Spica *composita e* Spiculis *alternis, imbricatis;* Spathulis *laxis, scariosis, subbiflоris, lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, figura A. Merianæ; tubo s. collo omnino atro; Limbo sexpartito, æquali, luteo: laciniis tribus exterioribus extus tomentosis.* Stamina 3, *erecta, alba.* Stylus 1, *stigmate simplici, leuissime trifido.*

7. ANTHOLYZA? *cepacea.*

A. corollis regularibus, foliis teretibus subulatis carnosis. *Mant.* 176.

Gladiolus africanus tuberosus, cepæ folio. *Breyn. cent. t.* 38. *Rai. hist.* 1170.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Nobis nondum floruerat; qui primum observent, attente describant florem, forte Merianæ, si valeat figura Breynii, proximum.

Radix *rufa.* Folia *cepæ, succulenta, s. fartta.*

IRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 65.

Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatæ: nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS *susiana.*

I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del. hort. I. t. L.* 6.

I. susiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Morif. hist.* 2. *p.* 351. *f.* 4. *t.* 6. *f.* 6.

I. latifolia maior. *Clus. hist.* 1. *p.* 217.

H. in Oriente; *venit Constantinopoli in Belgium* 1573. 2

Caulis teres; Germen trigono-teretiusculum; Petala 3. *interiora maiora reflexa.*

2. IRIS *florentina.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. *Mat. med. p.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 7. *Blackw. t.* 414. *Mill. ic.* 154. *& dict. n.* 22.

I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31.

β. I. flore albo germanica. *Bauh. pin.* 31.

I. flore albo. *Raj. hist.* 1180.

Habitat in Europa *australi*, Carniola. ♃

Simillima I. Germanicæ *ut vix differat, sed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum basi reflexis; superioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum serrata.*

3. IRIS *germanica.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. upsal.* 16. *Mat. med.* 4. *Roy. lugdb.* 17. *Blackw. t.* 69. *Pollich. palat. n.* 34. *Mill. dict.* 8. *Jacq. vind.* 18. *Scop. carn.* 2. *n.* 51. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 32. *Ludw. ect. t.* 112. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 48. *&* 6. *n.* 51.

I. foliis ensiformibus distichis, petalis reflexis, barbatis, tubalium arcu obtuso. *Hall. helu. n.* 1258.

I. vulgaris germanica f. sylvestris. *Bauh. pin.* 30.

I. germanica. *Fuchs.* 317.

I. sylvestris maior. *Camer. epit.* 2.

Habitat in Germaniæ, Helueţiæ *editis.* ♃

Petala *inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*

4. IRIS *aphylla.*

I. corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict.* 3.

I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.

Habitat in - - - - ♃

5. IRIS *sambucina.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. *Jacq. hort. tab.* 2. *Mill. dict. n.* 23.

I. latifolia germanica, sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.

I. maior latifolia *VIII. Clus. hist.* 1. *p.* 219.

Habitat in Europa *australi.* ♃

Simillima I. Germanicæ, *sed deflexa petala saturatius violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta pallide, saturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata serrata, acutiuscula, carina cæruleſcente.*

6. IRIS *squalens.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 33. *Gmel. tub. p.* 12.

I. folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo fordide pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

Habitat in Europa *australi.* ♃

Simillima I. germanicæ, *sed* Petala *deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flauescentibus & in medio cæruleſcentibus. Erecta petala, uti & Stigmata squalide flaua, valde emarginata.*

7. IRIS *variegata.*

I. corollis barbatis caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. austr. t.* 5. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 2.

I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

I. lutea variegata. *Lob. hist.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Hungaria. ♃

8. IRIS *biflora.*

I. corollis barbatis. caule foliis breuiore trifloro. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pallas it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.

I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.

I. latifolia biflora. *Besl. eyst. vern.* 114.

Chamæiris maior saturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.

Habitat in Lusitaniæ *rupibus, & ad lacum Baikal* Siberiæ. ♃

Caulis *teres.* Folia *extrorsum subfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3. *striis.* Corollæ *violaceæ, non emarginatæ.* Petala *erecta barba alba, adiectis striis albis ramosis.* Floret *quotannis bis.*

9. IRIS *pumila.*

I. corollis barbatis, caule foliis breuiore vnifloro. *Iacq. austr. t.* 1. *Gmel. sib.* 1. *p.* 32. *n.* 32. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 1. *p.* 148.

I. corollis barbatis, foliis caulem vniflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.

Chamæiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.

Chamæiris latifolia minor, 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 225.

β. Chamæiris minor, flore purpureo-cœruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 55.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Ei. ib.*
Chamæiris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
ζ. Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃
Caulis *interdum foliis longior euadit.*

** *Imberbes: petalis deflexis læuibus.*

10. IRIS *Pſeud'Acorus.*

I. corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Oed. dan. t.* 494. *Hort. cliff.* 19. *Fl. ſuec.* 33. 37. *Mat. med.* 44. *Pollich. pal. n.* 35. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 49. *Mill. dict. n.* 1. *De Necker. gallob. p.* 20. *Mattuſch. ſil. I. n.* 34. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 49. *Knorr. del. hort. I. tab. L.* 8. *Ludw. eſt. t.* 101.

I. caule inflexo, foliis enſiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helu. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falſum. *Cam. epit.* 6.

Habitat in Europa *ad ripas paludum, foſſarum.* ♃

Petala *exteriora vtrinque ad filamenta dentem exſerunt.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.*

11. IRIS *fœtidiſſima.*

I. corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule vniangulato, foliis enſiformibus. *Hort. cliff* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. pariſ.* 13. *Sauv. monſp.* 41. *Mill. dict. n.* 19. *Murray. prodr. p.* 137. *Reyg. ged. I. p.* 31. *II. p.* 33.

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 731. *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃

Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *fœtidiſſimis.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.* Corolla *cæruleſcenti - triſtis ingratiſſimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *vngue ſubtus plicis rugoſo; Petala* interiora *ſtigmate maiora, patentia.*

12. IRIS *sibirica.*

I. corollis imberbibus; germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. vpſ.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 28 *Iacq. auſtr. t.* 3. *Pollich. pal. n.* 36. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 35. *Mœnch. haſſ. n.* 29. *Mill. dict. n.* 20.

I. foliis linearibus, caule ſubnudo, petalis reflexis imberbibus, venoſis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helu. n.* 1259.

I. pratenſis anguſtifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

I. anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt. p.* 227.

Habitat in Auſtriæ, Heluetiæ, Sibiriæ, Germaniæ *pratis.* 2

Spathæ *in I. ſibirica & verſicolore aridæ ſ. ſcarioſæ ſunt. Huic* caulis *foliis altior;* petala *interiora erecta.* Germen *trigonum angulis non ſulcatum.*

13. IRIS *verſicolor.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *Mill. dict. n.* 18.

I. americana verſicolor, ſtylo crenato. *Dill. elth.* 188. *t.* 155. *f.* 188.

I. americana verſicolor, ſtylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.

I. latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Marilandia, Penſyluania. 2

Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine ſtigmatum. Stigmata linearia.

14. IRIS *virginica.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 81.

Habitat in Virginia. 2

15. IRIS *martinicenſis.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foueolis glanduloſis *Iacqu. amer.* 7. *t.* 7.

Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.

Habitat in Martinica. 2

16. IRIS *ſpuria.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. vpſ.*

17. *Roy. lugdb.* 16. *Mill. dict.* 14. *Iacq. austr. t.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 456.

I. corollis imberbibus, germinibus trigomis, angulis sulcatis, foliis lineari-gladiatis, caule triangulo. *Gouan. illustr. p.* 2. *cum I. graminea coniungit.* R.

I. pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

I. angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ pratis. 2

17. IRIS *ochroleuca.*

I. corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis. H. V.

Habitat in Oriente —, *floret* Iulio. 2

Caulis *pedalis, fere teres vt vix manifeste compressus.* Folia caulina 5. *s.* 6. *erecta. striata venis eminentibus, I. germanicæ dimidio angustiora.* Spathæ *trifloræ, lanceolatæ, acuminatæ.* Germen *oblongum. profunde sexangulare angulis obtusis.* Corolla *imberbis:* Petala reflexa *basi dilatata venis obscurioribus; Limbo flauo marginibus albo.* P. erecta *longitudine exteriorum, niuea, basi venis flauescentibus.* Stigmata *niuea supra* Antheras *ochroleucas.*

Affinis I. spuriæ, *facie tamen dissimilis; at Corolla non cœrulea; Folia magis striata; Florescentia serior.*

18. IRIS *graminea.*

I. corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upsf.* 17. *Roy. lugdb.* 18. *Iacq. austr. t.* 2. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. vind.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 50. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 36. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 52.

Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 230.

I. sylvestris *Mathiol. Dioscor.* 18.

I. graminea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 77.

Habitat in Austria *ad radices montium.* 2

Caulis *compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.* Spatha *biflora.*

19. IRIS *verna.*

I. corollis imberbibus, caule vnifloro foliis breuiore, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10. *Mill. dict. n.* 17.

I. virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpureo-cæruleo odorato. *Plik. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.

Habitat in Virginia. 2

20. IRIS *tuberosa.*

I. corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med. p.* 44. *Roy. lugdb.* 18. *Mill. dict. n.* 21.

I. tuberosa, folio angulosо. *Bauh. pin.* 40. *Morif. hist.* 2. *p.* 348. *f.* 4. *t.* 5. *f.* 1.

Hermodactylus. *Mill. dict.* R.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.

Habitat in Arabia & Oriente. 2

21. IRIS *Xiphium.*

I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule breuioribus. *Hort. vpf.* 17. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 9. *Georgi It.* 1. *p.* 196.

I. foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.

I. caulescens, foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.

Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3. R.

β. I. bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.

Xiphium (*vulgare*) foliis subulato-canaliculatis, caule breuioribus. *Mill. dict. n.* 2. R.

Habitat in Hispania, Sibiria. 2

22. IRIS *persica.*

I. corolla imberbi, petalis interioribus breuissimis patentissimis. *Syst. Veg. p.* 79.

I. acaulis, foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulbosa præcox minus odora persica variegata. *Morif. hist.* 2. *p.* 357.

I. persica martia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 10. *f.* 9.

I. persica bulbosa variegata præcox. *Dodart. mem.* 83.

Xiphium (*persicum*) foliis carinatis, caule longioribus. *Mill. dict. n.* 1. R.

Xiphium persicum præcox, flore variegato. *Tourn. inst.* 363.

Habitat in Persia. 2

Bulbus *exserit gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos vnicus* spatha *simplici.* Folia *subulato canaliculata caule longiora.*

23. IRIS *Sisyrinchium.*

I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis.

Sisyrinchium maius. *Bauh. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.

β. Sisyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃

Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (*non tunicatis simplicibus vt in bulbosi; Xiphiis* 20. 21., *sed*) *ex gemino bulbo altero alteri imposito, vt in Gladiolo, Croco.*

MORÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 66.

Cor. hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

1. MORÆA *vegeta.*

M. foliis canaliculatis.

α. M. spatha biflora, caule planifolio, floribus minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.

β. M. spatha vniflora, caule planifolio, floribus maioribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♃

2. MORÆA *iuncea.*

M. spatha biflora, foliis subulatis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Africa. ♃

3. MORÆA *iridioides.*

M. foliis ensiformibus. *Mant.* 28. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 3.

M. spatha vniflora, foliis gladiatis, radice fibrosa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.

Iris orientalis pumila semperuirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo & cœruleo mixto inodoro. *Till. pis.* 89. *t.* 33.
Habitat in Oriente: Constantinopoli. ♃

Caulis spithamæus, teretiusculus, longitudine foliorum. Folia *disticha, ensiformia, basi interiore angustata.* Flores *ex alis supremis foliorum tres.* Spatha *propria binalais.* Germen *pedicellatum, subtrigonum, striatum.* Corolla *hexapetala:* Petala 3 *exteriora obouata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio;* Petala 3 *interiora, alba, immaculata, facie exteriorum, patentiq.* Stylus *breuis, crassus.* Stigmata

3. *petaloidea*, *minora*, *patentia*, *cæruleſcentia*, *bifida vt in Iride.* Stamina 3. *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta*, *truncata.*

Differt ab Iride *corolla tota patente; modo hæc ſufficiant.*

WACHENDORFIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 67.

Cor. 6-petala, inæqualia, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.

1. WACHENDORFIA *thyrſiflora.*

W. ſcapo ſimplici. *Mill. dict. n.* 1.

W. foliis lanceolatis quinqueneruiis canaliculato-plicatis, floribus in thyrſum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2. *Nou. Act. N. C.* 1. *obſ.* 50. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

2. WACHENDORFIA *paniculata.*

W. ſcapo polyſtachio. *Mill. dict. n.* 2.

W. foliis enſiformibus trineruiis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1. *Nou. act. A. N. C.* 1. *obſ.* 51. *t.* 2. *f.* 10.

Siſyrinchium ramoſum æthiopicum, *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 13. *f.* 10?

Aſphodelus latifolius, floribus patulis. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.

Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♃

3. WACHENDORFIA *vmbellata.*

W. vmbella bifida racemoſa. *Mant.* 320.

Ixia hirſuta. *Mant.* 27. 511.

Dilatris. *Berg. cap.* 1. *t.* 3. *f.* 5.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♃

Planta *tota cana*, *villoſiſſima*, *exceptis floribus interne.* Radix *fibroſa.* Folia *radicalia cyperina*, *læuia*, *erecta*, *ſtricta*; *caulina* 1. *ſ.* 2, *lanceolata*, *breuia.* Vmbella *faſtigiata*. *regularis.* Inuolucrum vniuerſale *hexaphyllum*. *lanceolatum*. *breue*: Radii *pedunculares circiter ſex*, *bipartiti*: Brachio *vtroque racemoſo*: Floribus *alternis*, *adſcendentibus*, *pedicellatis.* Corollæ *intus ſubglabræ*, *atropurpureæ*, *petalis oualibus con-*

nexæ

nexæ. Tubus *nullus.* Stamina 3, *longitudine petalorum.* Antheræ *luteæ, æquales.* Stygma *ſtyli ſimplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.*

Ob faciem & ſtygma ſimplex aptius Wachendorfiæ *aſſociandæ.*

COMMELINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 68.

Cor. 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipetalæ, ob duo petala maiora.*

1. COMMELINA *communis.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. vpſ.* 18. *Miſſ. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 17.

C. foliis ouato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus maioribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.

C. procumbens annua, ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.

Habitat in America. ⊙

Conifer Plantam Kæmpf. jap. t. 889. *cum Tinctura inde paranda.* Caulis *ramoſus.* Foliorum *margines lævues imberbes.*

2. COMMELINA *africana.*

C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Miſſ. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n* 19. *Kniph. orig. cent.* 8 *n.* 30. *Berg. cap. p.* 9.

C. radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus maioribus. *Wach. vltr.* 323.

C. procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat in Æthiopia. ♃

Differt a prima petaliis iſtis maioribus reniformibus luteis, tertio ouato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, inuolucro non reticulato. Vaginæ foliorum ſubciliatæ vagina alia minima intra exteriorem.

3. COMMELINA *benghalenſis.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouatis obtuſis, caule repente.

Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo breui, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. *t.* 27. *f.* 3.

Habitat in Benghala.

4. COMMELINA *erecta.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. vpſ.* 18. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ouato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus maioribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

C. erecta, ampliore ſubcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.

Habitat in Virginia. ♃

** *Tripetalæ:* Zanoniæ, Pl. *petalis* 3. *maioribus.*

5. COMMELINA *virginica.*

C. corollis ſubæqualibus, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.

Ephemerum phalangoides virginianum maius erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃

Caules *erecti, ſimplices, læues, bipedales.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, ſupra retrorſum ſcabra: vaginis neruoſis, ſubmembranaceis, ore ciliatis ſ. barbatis pilis ſeruginem.* Spathæ *terminales, ſubcordatæ.* Flores *cærulei. Petalis cordatis, integerrimis: inferiore breuius pedicellato.*

6. COMMELINA *tuberoſa.*

C. corollis æqualibus, foliis ſeſſilibus, ouato-lanceolatis ſubciliatis. *Hort. vpſ.* 18. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 18. *Willich illuſtr. n.* 18. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcript. p.* 12. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 31.

C. foliis ouato-lanceolatis, petalis tribus maioribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.

C. radice anacampſerotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.

Habitat in Mexico. ♃

7. COMMELINA *Zanonia.*

C. corollis æqualibus, pedunculis incraſſatis, foliis lanceolatis: vaginis margine hirſutis, bracteis geminis. *Mill. dict. n.* 5.

Zanonia graminea, perfoliata. *Plum. gen.* 38.

Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, foliis pediculo caulem ambiente. *Sloan. iam.* 115. *hiſt* 1. *p.* 243. *t.* 147. *f.* 1.

Habitat in Americæ Gallia *æquinoctiali.*

Foliorum vaginæ latiſſimæ & a caule diſtantes, margine hirſutæ. Bracteæ duæ lanceolatæ oppoſitæ.

8. COMMELINA *vaginata.*

C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris inuolucro vaginatis. *Mant.* 177.

Habitat in India orientali. ⊙ *Kœnig.*

Caules *adscendentes*, *numerosi*, *subscabri.* Folia *linearia*, *sessilia*, *acuta*, *vaginantia.* Pedunculi *terminales & axillares*, *elongati*, *terminati* Inuolucro *striato*, *lanceolato*, *conuoluto vt fere cylindrico.* Calyx *foliolis lanceolatis*, *acutis*, *apice coloratis.* Petala 3, *æqualia*, *oualia*, *longitudine calycis.* Nectarii Filamenta 4, *staminibus dimidio breuiora.* Corpuscula *linearia.* Staminum Filamenta 2, *barbata*, *subrecurua*, *longitudine corollæ.* Antheræ *flauæ*, *nigro-maculatæ.* Stylus *subulatus*, *subrecuruus.*

9. COMMELINA *nudiflora.*

C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, inuolucro nullo, floribus diandris. *Mant.* 177.

C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, inuolucro nullo. *Fl. Zeyl.* 31.

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis peranguſtis, perfoliatum. *Plukn. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.

Habitat in Indiæ orientalis *aridis graminosis.* *Kœnig.* 61. ⊙

Caulis *erectiusculus*, *basi decumbens*, *subscaber*, *spithamæus.* Folia *linearia*, *sessilia*, *acuta*, *vaginantia.* Pedunculi *terminales*, *duo* (*maior minorue*), Floribus 4-6, *pedicellatis* (*absque inuolucro*), *nutantibus.* Calyx *foliolis ouato-lanceolatis*, *acutis*, *corolla minoribus.* Petala 3, *ouata*, *inæqualiter distributa: infima magis distantia.* Nectarii Filamenta 3, *staminibus dimidio breuiora*, *nuda.* Corpuscula *deltoidea.* Staminum Filamenta 2, *in medio barbata*, *declinata ad hiatum corollæ.* Stylus *declinatus.*

10. COMMELINA *cucullata.*

C. coroliis æqualibus? foliis ouatis, inuolucris cucullatis turbinatis. *Mant. p.* 176.

C. (*neruosa*) corollis æqualibus, foliis ouatis neruosis. *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India orientali.

Caulis *erectus*, *spithamæus*, *basi repens radicibus filiformibus.* Folia *ouata*, *neruosa*, *petiolata*: *vaginis caule amplioribus*, *margine ciliatis*: *ciliis distantibus*,

patentibus, ſetaceis. Inuolucra *terminalia, turbinata, cucullata, truncata, multiflora, margine laterali omnino coalita.* Flores *pedunculati, minuti.*

11. COMMELINA *ſpirata.*

C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. II. p.* 176.

Habitat in India orientali *ad riuulos locis humentibus. Kœnig.* 56. ⊙

Caulis *repens, adſcendens, ſubſcaber.* Folia *lanceolata, vaginantia, minutiſſime ſerrata: folio ſupremo cordato-lanceolato: vaginis margine ciliatis.* Panicula *terminalis, diuaricata, bracteolis vaginantibus.* Petala 3, *æqualia, orbiculato-ouata.* Nectarii Filamenta 3, *lateribus ſubciliata.* Corpuſcula *trueiformia apicibus globoſis albicantibus.* Staminum Filamenta 3, *barbata, ſupra medium nuda.* Antheræ *cœruleæ.* Stylus & Stigmata *ſpiraliter conuoluuntur & euoluuntur varie.*

CALLISIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 69.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capſ.* 2-locularis.

1. CALLISIA *repens.*

Calliſia *Læſl. it.* 305. *

Hapalanthus repens. *Iacq. amer.* II. *t.* II.

Habitat in Americæ meridionalis *vdis depreſſis vmbroſis.* ⊙

Affinis *Commelinæ, ſed nectariis deſtituta.*

XYRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 70.

Cor. 3-petala, æqualis, crenata. *Glumæ* biualues in capitulum. *Capſ.* ſupera.

1. XYRIS *indica.*

X. foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.

Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.

Gramen iunceum braſilianum, capite ouali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.

Iupicai. *Piſ. braſ.* 238.

Katſjiletri-pullo. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 71.

Glumæ paleaceæ, vniualues, congeſtæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum interglumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENVS *Mariſcus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Flor. ſuec.* 35. 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14. *De Necker fl. gallob. p.* 21.
Mariſcus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis. *Hall. helu. n.* 1343.
Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7-11.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus maior, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.
Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67.
Gramen cyperoides altiſſimum, foliis & carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paludibus.* 2

2. SCHOENVS *aculeatus.*

S. culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, inuolucro triphyllo breuiſſimo rigido patente. *Læſ. it.* 114. *
Agroſtis aculeata. *Scop. carn. II. n.* 89.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 109. *Schcuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *inſulis.* 2
Stigma ſimplex. *Scop. l. c.* R.

3. SCHOENVS *mucronatus.*

S. culmo tereti nudo, ſpiculis ouatis faſciculatis, inuolucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Syſt. veg. p.* 81.
S. culmo tereti-nudo, ſpicis faſciculatis diuaricatis, inuolucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2. *p.* 63.

Iuncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.

Melanoſchœnus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculisque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.

Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana).* Culmus *nudus, teres, firmus, lævis, foliis craſſior, longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile, ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicæ *plurimæ, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculæ, imbricatæ ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

4. SCHOENUS *nigricans.*

S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Flor. ſuec.* 36. 39. * *It. gotl.* 234. *Dalib. pariſ.* 113. *Pollich. n.* 37. *Gort. ingr.* 6.

Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helv. n.* 1347.

Scirpus floſculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 182.

Iuncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Iuncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſ.* 145 *t.* 144.

Iunco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.

Habitat in Europæ *paludibus æſtate exſiccatis.* ♃

5. SCHOENUS *ferrugineus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula maiore ſpicam æquante. *Fl. ſuec.* 37. 40. *

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 40.

Iuncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.* ♃

6. SCHOENVS *fuscus.*

S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal. n.* 40.
Cyperella palustris, capitulis florum vmbellatim compactis fuscis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor angustifolius paluſtris, capitulis fuscis paleaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 239. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 40.
Habitat in Sueciæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *paluſtribus cæspitosis.* ♃
Schœno fasciculato *simillimus statura, magnitudine, facie, loco, diuersus tamen, differens spiculis glomeratis fuscis, nec est fastigiatis albis; præcocius floret.*

7. SCHOENVS *compar.*

S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis geminatis, *Mant.* 177.
S. scapo strictissimo tereti, spicis glomeratis, bracteis subulatis. *Rottbœll. descr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 65. *t.* 18. *f.* 4. *Ei. progr.* 1772. *p.* 13. R.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. Kœnig.*
Culmi *nudi, teretes, læues, pedales.* Spica *terminalis ex pluribus* (sæpius 6.) *congesta.* Spiculæ *binæ singulo rachcos dentii, sessiles, pares, ouatæ, ferrugineæ.* Calyx *distiche imbricatus squamis pluribus sterilibus; intimo pari floriſero bifloro.* Petala 2, *minima, subulata valuulis distantibus.* Stam. 3, *alba, calyce longiora.* Germen *stylo filiformi, semitrifido.* Folium florale *sub infimo pari spicularum, lineare s. subulatum, erectum, tota spica longius.*

8. SCHOENVS *vstulatus.*

S. culmo tereti folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant.* 178.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Culmus *bipedalis, teres, nudus, absque geniculis.* Folia caulina *pauca, filiformia, læuia, pedalia, laxa, canaliculata, acuta, vagina striata superne fuscescente.* Floralia folia *duo, alterna, culmum non superantia: vagina dilatata ferruginea.* Pedunculi *e singulis vaginis sæpius duo, laxi, vt fere membranacei, longitudine spicæ.* Spicæ *compositæ, atro-ferrugineæ, oblon-*

gæ, *aristatæ, suffultæ* Bractea *concolore, aristata, spicam sæpius superante.*

Differt a S. glomerato *manifeste spicis oblongis.*

** *Culmo triquetro*

9. SCHOENVS *niueus.*

S. culmo triquetro, capitulo subrotundo, inuolucro longissimo, calycibus simplicibus verticalibus. *Iacq. hort. t.* 97.

Scirpus (*glomeratus*) culmo triquetro folioso, capitulo glomerato, inuolucro folioso. *Spec. pl. ed.* 1. *p.* 52.

Kyllinga (*triceps*) capitulis terminalibus glomeratis, subternis, sessilibus. *Rottbœll. descr. & ic. pl. lib.* 1. *p.* 14. *t.* 4. *f.* 6. R.

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphyllo, spicis teretibus. *Gron. virg.* 131.

Pee mottenga. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 53.

Habitat in Indiis.

Gramen *totum læuissimum.* Capitulum *terminale* (*lateralibus* 3 *approximatis*) *ouatum, sessile, niueum, constans* Floribus *verticalibus* (*angulo altero sursum, altero deorsum verso*), *ouatis, compressis. Squamis, acuminatis, biualuibus, carinis serratis.* Stylus *semibifidus.*

10. SCHOENVS *coloratus.*

S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: inuolucro longissimo plano variegato, floribus imbricatis. *Syst. Veg.* 82.

S. florum capitulis inuolucro longissimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.

Kyllinga (*monocephala*) culmo filiformi triquetro; capitulo globoso sessili, inuolucro subtriphyllo longissimo. *Rottboël. descr. et ic. plant. lib. I. p.* 13. *n.* 13. *t.* 4. *f.* 4. *Ej. progr.* 1772. *p.* 15. (Sub Schoenoide) R.

Gramen cyperoides spica compacta alba, foliis ad spicam partim albis partim viridibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.

Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

11. SCHOENVS *bulbosus.*

S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant.* 178.

Scirpus (*capenſis*) ſcapis foliisque ſetaceis, baſi alatis, capitulis glomeratis, per bracteas ſetaceas interſtinctis. *Rottbœll. deſcr. et ic. plant. lib. I. p.* 53. *t.* 16. *f.* 3. *Ej. progr.* 1772. *p.* 25.

Habitat ad Cap. b. ſpec. ♃ *Kœnig.*

Radix *bulboſa, veſtita foliorum præteritorum rudimentis.* Folia *numeroſa, ſetacea, ſtriata, erecta, longitudine fere culmi; baſi interſtincta ramentis membranaceis, albis.* Culmi *ſpithamæi, aphylli, ſubtriquetri, foliis vix longiores latioresue.* Flores *rubri, glomerati, parui:* Glomerulis *verſus ſummitatem culmi* 3. *ſ* 4, *ſeſſilibus, alternis.* Folium *ſetaceum ſingulis glomerulis ſubiectum, ipſisque longius.* Facies *Iunci bulboſi.*

12. SCHOENVS *compreſſus.*

S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, inuolucro monophyllo. *Pollich. pal. n.* 38. *t.* 1. *f.* 2. *Leers. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 30. *Dœrr. naſſ.* 28.

Scirpus planiſolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helu. n.* 1342.

Cyperella montana ſpicata, radice repente, caule rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemino cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Anglia, Heluetia, Italia, (*etiam* Germania). *Synonyma* Caricis vliginoſi *ad hunc refert Hallerus.*

13. SCHOENVS *glomeratus.*

S. culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis.

S. culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus coglomeratis. *Gron. virg.* 131.

Habitat in Virginia.

Diſtincta ſpecies eſt.

14. SCHOENVS *thermalis.*

S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformibus carinatis. *Mant.* 179.

S. culmo tereti, ſpicis alternis, ariſtatis; ſingula compoſita ſpiculis plurimis, per totidem bracteas interſtinctis. *Rottbœll. deſcript. plant. lib. I. p.* 63. *n.* 83. *t.* 18. *f.* 2. *Ej. progr.* 1772. *p.* 12. R.

Habitat ad aquas calidas Cap. 6. ſpec. ♃ Kœnig.

Culmi *sexpedales*, *crassitie pennæ cygneæ*, *rigentes*, *subliguosi*, *triquetri*, *folioſi*, *læues*. Folia *vaginantia*, *stricta*, *carinata*, *læuia*, *erecta*. Capitula *alterna*, *versus summitatem culmi*, *subsessilia*; *singula e vagina foliacea*, *vix capitulo longiore*. Capitulum *singulum compositum e floribus s. capitellis & hæc e minoribus vsque in proprios flores*,, *diuisis squama foliacea mucronata*. Floris Gluma *tetraphylla*: *folioliis paribus*, *oppositis*, *oblongis*, *membranaceis*: *pari interiore tenuissimo obtuso*. Stamina 3, *filiformia*, *membranacea*; *antheris exsertis longitudine floris*. Germen *minimum*. Stylus *filiformis*. Sigmata 3, *filiformia*.

15. SCHOENVS *albus*.

S. culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *F. suec.* 34. 41. *Dalib. paris.* 14. *Oed. dan.* 320. *Pollich. pal. n.* 39. *Mœnch. hass.* 1. *n.* 31. *Scop. carn. II. n.* 52.

S. floſculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy lugdb.* 48.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, loculstis teretibus. *Hall. helu. n.* 1341.

Cyperus paluſtris hirsutus minor, paniculis albis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.

Cyperella paluſtris, capitulis vmbellatis primum albis, deinde fuluis. *Mich. gen.* 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 11.

Gramen Cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Habitat in Europæ *borealis paludibus turfosis.* ♃

CYPERVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 72.

Glumæ paleaceæ distiche imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nudum.

* *Culmo tereti.*

1. CYPERVS *articulatus*.

C. culmo tereti nudo articulato. *Rottbœll. descr. pl. lib. I. p.* 26. *n.* 31.

C. culmo nudo articuloso. *Roy. lugdb.* 51.

Iuncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. iam.* 36. *hist.* 1. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.

Habitat in Iamaicæ *riuulis.* ♃

2. CYPERVS *minimus.*

C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

C. culmo tereti, ſpicas ſub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen iunceum perpuſillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.

Gramen Cyperoides minimum, ſpicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. Iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 625.

Habitat in Iamaica, Africa.

** *Culmo triquetro.*

3. CYPERVS *monoſtachyos.*

C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ouata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant.* 180.

C. culmis ſetaceis triquetris ſubnudis, ſpica ſimplici terminali ouata, ſquamis infimis longius mucronatis. *Rottbœll. deſcr. et ic. pl. lib. I. p.* 18. *t.* 13. *f.* 3. R.

Habitat in India orientali. *König.*

Folia *radicalia, numeroſa, linearia, anguſtiſſima, læuia, laxa, ſpithameæ.* Culmus *filiformis, triqueter, nudus, debilis, vix pedalis.* Spica *ſimplex, terminalis, ouata, imbricata, compreſſiuſcula, læuis, magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis, mucronatis.* Foliolum *ſub ſpica, ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicæ.*

4. CYPERVS *læuigatus.*

C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, floribus læuigatis. *Mant.* 179. *Rottbœll. deſcr. & ic plant. lib. I. p.* 19. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. *I. G. Kœnig.* ♃

Culmi *triquetri, læues, bipedales.* Folia (*non vidi, forte triquetra, erecta, acuta?*). Capitulum *terminale, ſubrotundum e ſpiculis pluribus, ſeſſilibus.* Inuolucrum *capituli diphyllum: foliolis plano-caniculatis, ſubulatis, capitulo longioribus, ſtrictiuſculis: maiore erecto: inferiore patulo.* Spicæ ſ. Flores *oblongo-ouatæ, imbricatæ, glaberrimæ, obtuſiuſculæ: ſquamis ouatis.*

Folia *duo, ſtricta, conuoluto-ſubulata:* ſuperius *baſi latum, concauum, ex apice culmi productum, capitulo triplo aut quadruplo longius:* inferius *eidem ſubiectum, reflexum, ſuperiori dimidio breuius.* Hæc Rottbœll. l. c. R.

5. CYPERVS *Haſpan.*

C. culmo triquetro folioſo, vmbella ſupradecompoſita, ſpiculis vmbellato-ſeſſilibus. *Flor. zeyl.* 37. * *Rottbœll. deſcr. pl. lib. I. p.* 36. *n.* 47. *t.* 6. *f* 2.

Gramen Cyperoides maderaſpatanum, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.

Habitat in India, Æthiopia. ♃

6. CYPERVS *longus.*

C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 45. *Dalib. pariſ.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 55.

C. odoratus radice longa ſ. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *pag.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 13.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Carnioliæ *paludibus.* ♃

7. CYPERVS *eſculentus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51.

C. rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236. *ſ.* 8. *t.* 11. *f* 10.

C. rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃

8. CYPERVS *rotundus.*

C. culmo triquetro ſubnudo vmbella decompoſita: ſpicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat. med. p.* 45.

C. (*hexaſtachyos*) foliis gramineis linearibus molliuſculis glaucis. vmbella ſimplici flaccida, ſpicis linearibus alternis ſubſenis. *Rottbœll. deſcript. pl. lib. I. p.* 28. *t.* 14. *f.* 2. R.

C. orientalis, radice oliuarii, ſpicis longis e ſpadiceo purpuraſcentibus. *Scheuch. gram.* 391.

Habitat in India.

9. CYPERVS *ſquarroſus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa glomerata ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 303. * *Rottbœll. deſcr. & ic. plant. lib. I. p.* 25. *t.* 6. *f.* 3.

Gramen Cyperoides maderaſpat. minimum iſchæmi paniculis cum ariſtis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 397. *f.* 2.

Habitat in Aſia.

Inuolucrum 3. *f.* 4-*phyllum*, *vmbella longius*, *basi latius*.

10. CYPERVS *difformis*.

C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. *Amæn. acad.* 4 *p.* 302. * *Rottbœll. descr. & ic. pl. lib. I. p.* 24. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen Cyperoides elegans vassumbo curry malabarorum. *Pluk. alm. t.* 317. *f.* 5.

Habitat in India.

Inuolucrum *diphyllum: foliolo altero longissimo.* Spicæ *numerosæ*, *sessiles*, *lanceolatæ: squamis ouatis*, *concauis*, *obtusis*, *latere scariosis.*

11. CYPERVS *Iria*.

C. culmo triquetro seminudo, vmbella folioſa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.

Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula sparsa pallescente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7. *Rottbœl. descr. pl. lib. I. p.* 41. *n.* 54.

Iria s. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.

Habitat in India. *Osbeck.*

Pedunculi in vmbella plurimi, *apice vmbelluliferi; vmbella ex tribus quatuorue radiis*, *qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris*, *obtusissimis*, *vix manifesta palea vestitis*, *parum distantibus.*

12. CYPERVS *elatus*.

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 301. *

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, supradecomposita, spicis alternis longissimis, filiformi-subulatis. *Rottbœl. descr. pl. lib. I. p.* 37. *t.* 10. R.

Habitat in India.

13. CYPERVS *glomeratus*.

C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 301. *

C. aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in ramum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.

C. capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Italiæ *paludosis ex* India *Seguier.*

14. CYPERVS *glaber.*

C. culmo triquetro nudo læui, vmbella triphylla, floribus glomeratis: inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant.* 179.

C. paruus, panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus, *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Veronæ *humentibus.* ⊙

Culmus *palmaris, glaber. triqueter, aphyllus.* Folia *radicalia, erecta, glabra tota, longitudine culmi.* Inuolucrum *triphyllum, culmo longius: præter* 3. *foliola ſubulata breuia.* Vmbella *ſimplex, apice floribus alternis, ſeſſilibus: infimis pedicellatis.* Flores *ouati, compreſſi, diſtiche imbricati, per maturitatem fuſcescentes.* H. V.

15. CYPERVS *elegans.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51. *Rottbœll. deſcr. plant. lib. I. p.* 34 *n.* 44. *t.* 6. *f.* 4.

C. panicula maxime ſparſa ferruginea compreſſa elegantiſſima. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 623.

Habitat in Iamaicæ *paludoſis maritimis.*

16. CYPERVS *odoratus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

C. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſesquipedali, ſpicis confertiſſimis ſubulatis. *Rottbœll. deſcr. pl. lib. I. p.* 38.

C. culmo triquetro nudo, vmbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131. *Burm. ind. t.* 8.

C. longus odoratus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſioribus viridibus. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74 *f.* 1. *& t.* 8. *f.* 1.

Habitat in America *ad fluuiorum ripas.*

17. CYPERVS *compreſſus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuerſali triphylla, glumis mucronatis lateribus membranaceis. *Rottbœll. deſcr. pl. I. p.* 27. *t.* 9. *f.* 3.

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131.

C. rotundus gramineus fere inodorus, panicula ſparſa compreſſa viridi. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Rai. ſupp.* 623.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis pratis arenoſis.*

Dignoſcitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Vmbellæ partiales nudæ, vniuerſalis glomerata.

18. CYPERVS *flaueſcens.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Pollich. pal. n.* 41. *Zinn. hort. gœtting. p.* 78. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 53. *Mœnch. haſſ. n.* 32.

C. vmbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus vmbellatis, glumis obtuſis. *Hall. helu. n.* 1348.

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa ſupradecompoſita, ſpicis confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ.* 14.

C. minimus, panicula ſparſa flaueſcente. *T. Scheuch. gram.* 385.

C. minor pulcher, panicula lata compreſſa ſubflaueſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 37.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa ſubflaua. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. *t.* 88.

Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Galliæ, Italiæ *paludoſis.*

19. CYPERVS *fuſcus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus. *Iacq. vindob.* 206. *Oed. dan. t.* 179. *Pollich. pal. n.* 42. *Rottbœll. deſcr. plant. lib. I. p.* 33. *n.* 43. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 54. *Leers. herborn. n.* 33. *t.* 1. *f.* 2. *Dœrr. naſſ.* 15.

C. vmbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1349.

C. culmo triquetro nudo, panicula diphylla ſupradecompoſita, ſpicis ſtrigoſioribus confertis diſticiie compreſſis. *Dalib. pariſ.* 15.

C. minimus, panicula ſparſa nigricante. *T. Scheuch. gram.* 484.

C. minor pulcher, panicula compreſſa nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 38.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa nigricante. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Heluetiæ, Ægyptiæ *pratis humidis.*

Differt a C. flauescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.

20. CYPERVS *pumilus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * *Cent.* 110.

Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatana *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8.

Habitat in India.

21. CYPERVS *triflorus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella tristachya: intermedia sessili, spiculis læuigatis. *Mant.* 180.

Habitat in India orientali. ♃ *Kœnig.*

Culmi *læues, pedales.* Inuolucrum *terminale, diphyllum, spica breuius, subulatum.* Spicæ *terminales, tres, ouatæ, compressæ, ancipites, læues, acutæ: squamis aruminatis: Spica intermedia sessilis; laterales pedunculatæ, pedunculis spica longioribus.*

22. CYPERVS *strigosus.*

C. culmo triquetro nudo: vmbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

C. rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. *Sloan. iam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2. 3.

Habitat in paludibus Iamaicæ, Virginiæ.

Radix subrotunda. Vmbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorsum flexis.

23. CYPERVS *ligularis.*

C. culmo triquetro, vmbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, inuolucris longissimis serrato-asperis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Rottbœll. descr. pl. lib.* 1. *p.* 35. *t.* 11. *f.* 2.

C. maximus, panicula minus sparsa ferruginea, capitulis compactis crassioribus. *Sloan. iam.* 35. *hist.* 1. *p.* 36. *t.* 9.

Ira. *Rheed. mal.* 12. *p.* 103. *t.* 55. *Rottb.*

Habitat in Iamaica.

24. CYPERVS *Papyrus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Syſt. Veget.* 84.

C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Rottbœll. deſcr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 32.

C. omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locuſtis minimis *Mich. gen.* 24. *t.* 19.

C. enodis nudus, culmis e vaginis breuibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8 *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca & ſiciliana. *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

Inuolucrum 8-*phyllum vmbella breuius: foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Vmbella *vniuerſalis ſubæqualis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Inuolucella *triphylla, ſetacea, erecta, longitudine inuolucri vniuerſalis:* Vmbellulæ *pedunculis ternis, breuiſſimis.* Spiculæ *plures, alternæ, ſubulatæ, ſeſſiles.*

25. CYPERVS *ſpathaceus.*

C. culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Syſt. Veg.* 84.

Schœnus (*ſpathaceus*) culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas inuoluentibus, ſpicis alternis patentibus. *Spec.* 2. *p.* 63.

Cyperus ferrugineus. *Sp. pl.* 44.

C. racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.

Habitat in Virginia. Cap. b. ſpei. ♃

Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos inuoluunt.

26. CYPERVS *alternifolius.*

C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunculis lateralibus proliferis. *Mant. p.* 28.

Gramen fluuiatile geniculatum, panicula foliacea virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 17.

Habitat in Virginia. ♃

Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice* Foliis *alternis, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, læuibus,*

margine ſcabriuſculis. Bracteæ *ſubulatæ, parua, e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſingula foliii ala, filiformis, folio quadruplo breuior, terminatus* Spica *ouata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicæ, apice ferentes* Spicam *ſimilem.* Vmbella *adeoque nulla.*

SCIRPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 73.

Glumæ paleaceæ, vndique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica vnica.*

1. SCIRPVS *trigynus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant.* 180.

Habitat in India *orientali.* ♃ *Kanig.*

Facies *ſcirpi paluſtris.* Folia *radicalia copioſa, conferta, filiformia, palmaria, interiore latere canaliculata, baſi membrana laterali lata alba.* Culmus *teres nudus, ſtriatus, enodis, ſpithamæus.* Spica *terminalis, cylindrica, pollicaris: ſquamis lanceolatis, acuminatis: inferioribus membranaceis.* Stamina *tria.* Styli 3.

2. SCIRPVS *mutatus.*

S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali. *Amæn. acad.* 5. *p.* 391. *

Habitat in Iamaica. ♃

Simillimus S. geniculato, ſed Culmus triquetr, molliuſculus, nec articulatus.

3. SCIRPVS *articulatus.*

S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Rottbœll. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 53. *n.* 70.

Tſieli. *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.

Habitat in Malabariæ *aquoſis arenoſis.*

Culmus *cauus, geniculis cinctus, at non vndique.* Spicæ *laterales in capitulum ſemiuerticillatum collectæ.*

4. SCIRPVS *paluſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpica ſubouata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Flor. ſuec.* 41. 42. *Dalib. pariſ.* 16. *Pollich. pal. n.* 43. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 83. *n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 56. *Necker. gallob. p.* 24. *Manch. haſſ.* 1. *n.* 33. *Leers. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *Matuſch. ſil.* 1. *n.* 37. *Dœrr. naſſ. p.* 29.

S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubouata. *Roy. lugdb.* 48.
S. equiſeti capitulo maiore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.
Iuncus paluſtris, capitulo equiſeti, maior. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.
Iuncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Læſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
β. S. equiſeti capitulo maiori alter. *Scheuch. gram.* 361 *t.* 3. *f.* 17. *Hall.*
Iuncus capitulis equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*
Scirpus aciçularis *flor. dan. t.* 167. *potius* S. paluſtrem *refert. Müller. Friedrichd. p.* 11. *Sed Linnæus ad* Sc. cæſpitoſum *refert.* R.

5. SCIRPVS *geniculatus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. *Rottbœll. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 44. *n.* 58.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Iuncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeti, maior & minor. *Sloan. jam.* 37. *hiſt.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 628.
Habitat in Iamaica.

6. SCIRPVS *cæſpitoſus.*

S. culmo ſtriato nudo, ſpica biualui terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oeder. dan. t.* 167. *Flor. ſuec.* 42. 43. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich. pal. n.* 44. *Scholl. barb. n.* 39. *Maench. haſſ. n.* 34. *Necker. gallob. p.* 26.
S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.
S. folio culmi vnico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
S. montanus, capitulo breuiore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Iuncus paruus montanus cum paruis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333. *t.* 10. *f.* 35. *Hall.* R.
Iuncus paruus paluſtris, cum paruis capitulis equiſeti. *Rai. hiſt.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.

Gramen junceum, foliis & ſpica iunci, minus. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis ſyluaticis.* ♃

7. SCIRPVS *capitatus.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

S. culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Gron. virg.* 12.

Habitat in Virginia.

8. SCIRPVS *acicularis.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biualui, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Flor. ſuec.* 43. 44. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich pal. n.* 45. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 35. *Reyger. gedan. II. p.* 32. *n.* 2.

S. magnitudine aciculæ. *Flor. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Mariſcus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu. n.* 1346.

Iuncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.

Iuncus inutilis ſ. chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183.

Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.*

9. SCIRPVS *fluitans.*

S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *De Necker fl. gallob. p.* 25.

S. foliis linearibus planis alternatim faſciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.

S. caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monſp.* 9.

S. equiſeti capitulo minori. T. *Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.

Iuncellus, capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.

Gramen junceum clauatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ *vdis.*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

10. SCIRPVS *lacuſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Flor. ſuec.* 40. 46. *Dalib. pariſ.* 16. *Pollich. pal. n.* 46. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 79. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 59. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 38. *de Neck. gallob. p.* 25. *Dœrr. naſſ. p.* 29.

S. caule tereté, panicula laterali ramoſa, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1337. R.

S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.* 48.

S. paluſtris altiſſimus. *Scheuch. p.* 454. *I. R. H.* 528.

Iuncus maximus ſ. ſcirpus maior. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.

Iuncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall.* R.

Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus & fluuiatilibus.*

Varietas *eſt Iuncus paluſtris humilior. Scheuchz. gram. p.* 356. *Iuncus ſyluaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c.* β. R.

11. SCIRPVS *Holoſchœnus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, pedunculo diphyllo inæquali mucronato. *Oed. dan. t.* 454. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 61.

S. panicula ſolum ſolioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.* 8.

Iuncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.

Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.

Holoſcœnus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.

Habitat in Europa *auſtrali.*

12. SCIRPVS *auſtralis.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg.* 85.

Habitat

Simillimus S. romano, *ſed foliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, læuibus, canaliculatis (nec teretibus) baſi vaginantibus margine ſcarioſo.* Culmi *teretes, læues, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato.* Bractea *reflexa ad culmum, apice eius brevior.* Capitulum *conglobatum, ſeſſile, rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valuulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.*

13. SCIRPVS *romanus.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Pall. it.* 3. *p.* 537.

S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.

β. Iuncus minor acutus maritimus prolifer ex vno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat in Galloprouincia, Sibiria, & Romæ. ♃

Huic Calami fili craſſitie; Sc. holoſchæni vero craſſitie in S. lacuſtri & apice pungentes.

14. SCIRPVS *ſetaceus.*

S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. * *Oed. dan. t.* 311. *Scholl. barb. n.* 1008. *Scopol. carn.* 2. *n.* 62. *de Neck. gallob. p.* 23. *Leers herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 37. *Dœrr. naſſ. p.* 29.
S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibns. *It. ſcan.* 227. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 45. *Pollich. pal. n.* 47.
Mariſcus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis. *Hall. helu. n.* 1345.
Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. R.
S. omnium minimus, capitulo breuiore. T. *Scheuchz. gram.* 358.
Iuncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 132. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23.
Gramen iunceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis, ad ſtagna.*

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis, ouata* (*rarius* 2.), *pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.*

Cl. Rottbœll hunc Scirpum *cum* Sc. ſupino & Cypero minimo *coniungit in deſcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. R.

15. SCIRPVS *ſupinus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* 16. †
S. ſupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inſt.* 528.
Habitat Pariſiis.

16. SCIRPVS *autumnalis.*

S. culmo ancipiti nudo, vmbella decompoſita, ſpiculis ouatis. *Mant.* 180.

S. foliosus pusillus autumnalis, culmo plano vtrinque paululum compresso. *Clayt.* 772.

Habitat in Virginia.

Facies *Iunci pilosi.* Folia *radicalia, graminea, laxa, nonnihil scabra, sæpe culmi longitudine.* Culmi *palmares, nudi, compressi, ancipites, altero latere subcarinati.* Inuolucrum *terminale, diphyllum, foliis simile, vmbella fere longius.* Vmbella *decomposita, patula, inæqualis.* Pedunculi *sæpius spicis tribus.* Spicæ *ouatæ s. oblongiusculæ, squamis ouatis, ferrugineis carina viridi, vix mucronatis.*

17. SCIRPVS *capillaris.*

S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis ternis, intermedia sessili. *Mant.* 321.

S. culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis sessilibus, inuolucro diphyllo setaceo. *Flor. Zeyl.* 39.

S. *tristachyos*, culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, inuolucro diphyllo. *Rottboll. descript. pl. lib.* 1. *p.* 48. *n.* 64. *t.* 13. *f.* 4.

Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.

Gramen pusillum, iunci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis. *Burm. Zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

Folia *capillaria, vix digiti longitudine.* Culmi *nudi, vix foliis longiores s. crassiores.* Foliolum *setaceum sub vmbella, spicis longius.* Spicæ *terminales, ouatæ, tres, pedunculatæ, intermedia sessili: squamis ferrugineis carina viridi, obtusis.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

18. SCIRPVS *triqueter.*

S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus, *Mant.* 29.

Scirpo-Cyperus palustris, caule molli, panicula sparsa minore, capitulis subrotundis plurimis simul iunctis subfuscis. *Mich. gen.* 47.

Iuncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Rai. suppl.* 629.

Habitat in Europa *australi.* 2

Culmus *triqueter angulis planis, nec excauatis.*

19. SCIRPVS *mucronatus.*

S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. *Pollich. pal. n.* 48. *Scop. carn.* 2. *n.* 60.

S. caule triquetro, panicula laterali ramosa, locustis ouatis. *Hall. helu. n.* 1338.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.

Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14.

Iuncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Morif. hist.* 3. *p.* 232. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 20.

Iuncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Heluetiæ, Virginiæ *stagnis.*

Culmi *triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

20. SCIRPVS *dichotomus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Flor. zeyl.* 40. * *Rottboll. descr. pl. lib.* 1. *p.* 57. *t.* 13. *f.* 1.

Cyperus maderaspatanus calamo compresso, spicis minoribus fuscis. *Scheuchz. gram.* 395.

Gramen Cyperoides maderaspatanum, iuncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.

Habitat in India.

21. SCIRPVS *echinatus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella simplici, spicis ouatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluck. alm.* 179. *t.* 91. *f.* 4.

Habitat in India *vtraque.*

22. SCIRPVS *retrofractus.*

S. culmo triquetro, vmbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.

Cyperi genus indianum, panicula specioſa, spiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃

23. SCIRPVS *ferrugineus.*

S. culmo triquetro subnudo, inuolucris longitudine paniculæ ciliatis.

Schœnus (*polymorphus*) culmo ſubnudo triquetro; involucro mucronato, diphyllo, inæquali, ciliato. *Rottbœll. deſcr. pl. lib. I. p.* 67. *Ei. progr.* 1772 *p.* 13. R.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam ſubdiuiſis, ſpicis ouatis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 50.

Gramen Cyperoides maius, ſpicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 77. *f.* 2.

Habitat in Iamaicæ *paludibus maritimis.*

24. SCIRPVS *ſpadiceus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

S. culmo triquetro nudo, panicula laxa, ſpicis alternis ſubſeſſilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.

Gramen Cyperoides maius aquaticum, paniculis plurimis iunceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.

Habitat in Iamaicæ *fluuiis.*

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

25. SCIRPVS *miliaceus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, inuolucro ſetaceo. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 2.

S. culmo triquetro nudo, inuolucro ſetaceo; panicula verticillata, ſupradecompoſita; ſpicis centralibus, ſeſſilibus. *Rottbœll. deſcript. pl. lib. I. p.* 57. *t.* 5. *f.* 2. R.

Habitat in India.

Culmi *plurimi, nudi, ſimplices, triquetri, læues, ſemipedales.* Folia *graminea, baſin culmi obueſtientia, læuia.* Vmbella *laxa, ſupradecompoſita, diffuſa.* Inuolucra *vniuerſalia partialiaque foliaceo-ſetacea, vmbella breuiora* Spicæ *pedunculatæ, at ſolitariæ, ſeſſiles in ramificationibus vmbellæ; omnes ouatæ, minutiſſimæ vt ſemina milii.*

26. SCIRPVS *cyperoides.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis vnifloris reflexis. *Mant.* 181.

Kyllinga (*vmbellata*) culmo triquetro, vmbella ſtrictiſſima, ſimplici; ſpicis terminalibus, ſolitariis, floribus

confertis, reflexis. *Rottbœll. desc. & ic. pl. lib. I. p.* 15. *t.* 4. *f.* 2. R.

Schœnoides culmo triquetro, vmbell. &c. *Ei. progr.* 1772. *p.* 15. *n.* 25. R.

Gramen cyperoides Indiæ orient. spicis e communi centro *&c. Pluk. alm.* 112. *Rottb.*

Cyperus longus, indicus, spicis oblongis, petiolis propriis insidentibus. *Moris. hist.* 3. §. 8. *p.* 238. *n.* 26.

Koll-pullu. *Hort. Malab. XII. p.* 119. *t.* 63.

Habitat in India *orientali.* ♃ *Kœnig.*

Facies Cyperi *strigosi s.* Scirpi *retrofracti, sed flosculi laxi reflexi.* Folia *graminea, carinata.* Culmi *triquetri, nudi, læues, pedales.* Inuolucrum *polyphyllum, vmbella longius, foliolis gramineis.* Vmbella *terminalis, simplex, inæqualis.* Spicæ *pedunculatæ, plurimæ, ouato-oblongæ, teretes, obtusæ.* Flosculi *laxi, reflexi, subulati, conferti, sessiles: squamis calycinis lanceolatis, conuolutis, imbricatis.*

27. SCIRPVS *maritimus.*

S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicucularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Flor. suec.* 39. 47. *Dalib. paris.* 15. *Pollich. pal. n.* 49. *Gmel. sib.* 1. *p.* 79. *Scop. carn.* 2. *n.* 57. *De Necker gallob. p.* 26. *Gunn. noru. n.* 340. *Mœnch. hass. I. n.* 38. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 86. *Dœrr. nass. p.* 29.

S. caule triquetro, panicula foliosa ramosa, locustis ouatis, nutantibus, glumis dentatis aristatis. *Hall. helu. n.* 1339.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplicissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus panicula subsessili, capitulis subouatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

Gramen cyperoides vulgatius germanicum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita. *Scheuch. hist.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. *Pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa maius. *Bauh. pin.* 6. *Scheuchz. gram.* 398. *t.* 9. *f.* 7. 8.

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis maioribus. *Mich. gen.* 48.

Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ♃

Anatome partium fructificationis coniunctionem. β. γ. δ. ε. *iuſſit.*

28. SCIRPVS *luzulæ.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis.

Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*

Habitat in India.

Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, læuis.* Inuolucrum *vniuerſale polyphyllum: foliis enſiformibus vmbella longioribus. Partialia vix vlla, niſi ſeta breuiſſima.* Vmbellæ *pedunculi intermedii breuiſſimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *ſubrotunda, glomerata ex ſpiculis ſubrotundis.*

29. SCIRPVS *ſyluaticus.*

S. culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Flor. ſuec.* 38. 48. *Dalib. pariſ.* 15. *Rai. angl.* 4. *p.* 33. *Oeder. dan. t.* 307. *Pollich. pal. n.* 50. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81. *n.* 3. *Iacq. vind.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 58. *Leers herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. * *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 39. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 87. *Dærr. naſſ.* 30.

S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1310.

S. gramineus. *Necker. gallob. p.* 27.

Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.

Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. R.

Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus & breuioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*

Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.

Habitat in Europæ *ſyluis humentibus.* ♃

30. SCIRPVS *corymboſus.*

S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimpli-

cibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Cent.* 112. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303.
Kadira-pullu. *Rheed. mal.* 19. *p.* 97. *t.* 43. *Burm.*
Habitat in India.

31. SCIRPVS *ſquarroſus.*
S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ouatis ſquarroſis. *Mant.* 181.
S. culmo ſetaceo triquetro; capitulis ſubternis, ſeſſilibus ſquarroſis; inuolucro diphyllo ſtricto. *Rottboël. deſcr. & ic. plant. p.* 49. *n.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Motta-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 38. *Rottb.*
Gramen cyperoides orientale perpuſillum, capitulis ſubrotundis hiſpidis. *Pluk. mant.* 98. *t.* 350. *f.* 6.
Auenacu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 36.
Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Folia *radicalia, ſetacea, canaliculata, erecta, culmis breuiora.* Culmi *palmares ſ. pedales, teretes, ſetacei, nudi.* Inuolucrum *terminale, diphyllum: foliolis ſetaceis: altero vix ſpicis longiore; altero ſæpe ſexies longiore, erectiore.* Spicæ *tres, ſeſſiles, ouatæ, congeſtæ: ſquamis ſubulatis, exſtantibus, baſi nodoſis, valde imbricatis.*

32. SCIRPVS *intricatus.*
S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recuruis. *Mant.* 182.
Cyperus (*ariſtatus*) capitulis oblongis ſeſſilibus & pedunculatis; ſpiculis linearibus minimis; floſculis ſubulatis reflexis. *Rottboël. progr.* 1772. *p.* 22. *Ej. deſcr. & ic. pl. lib. I. p.* 23. *t.* 6. *f.* 1. R.
Gramen hirſutum indicum, glomeratis capitulis Lagopi, cœruleis &c. *Plukn. phyt.* 178. *t.* 190. *f.* 7. *mala. Rottb.*
Scirpus capitatus. *Burm. fl. ind. p.* 21. *Rottb.*
H. in India *orientali &* Cap. b. ſpei.

Folia *graminea, læuia, erecta.* Culmi *valde triquetri nudi, vix foliis longiores.* Inuolucrum *terminale, triphyllum: foliolis vmbella longioribus, latitudine foliorum.* Vmbella *ſpicis ſæpius tribus, pedunculatis, quartaque intermedia ſeſſili.* Spicæ *ouato-cylindricæ, obtuſæ: floribus confertiſſimis, horizontalibus.* Floſculi *imbricati fere bifariam: ſquamis ſubulatis vt fere ariſtatis, læuibus, recuruis.*

33. SCIRPVS *michelianus.*

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.

S. culmo triquetro, capitulo globoſo, inuolucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.

Iuncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Guoan.*

Gramen iunceum marinum, capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 20. *f.* 5.

Habitat in Italia, Monſpelii.

34. SCIRPVS *ciliaris.*

S. culmo triquetro folioſo, vmbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant.* 182.

Habitat in India orientali. *Kœnig.* ⊙

Culmi *palmares, triquetri, erecti, laxi.* Folia *caulina*, 4. *ſ.* 5, *alterna, late graminea, laxa, vaginantia, longitudine ſæpe culmi.* Pedunculi *axillares, terminalesque, foliis breuiores, terminati Spicis* 3-5, *ſeſſilibus, in capitulum diuaricatis.* Spicæ *ouatæ, imbricatæ, hirtæ pilis raris, obtuſæ, mucronatæ Ariſta ſquamis breuiore, erecta, ciliata, diſtante.* Inuolucri *loco ſub capitulo ſæpe foliola* 1. *ſ.* 2, *ſubulata, parua.*

**** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

35. SCIRPVS *hottentottus.*

S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis paludoſis ad riuulos. Kœnig.*

Culmi *pedales, triquetri, ſtricti, læues.* Folia *caulina*, 3, *alterna, remotiſſima, vaginantia, graminea, ſubcarinata, læuia, acuta, erecta, culmo multoties breviora.* Capitulum *compoſitum, terminale, ſubrotundum, quaſi ſimplex ſed congeſtum e pluribus floſculorum aceruis.* Floſculi *ſquamæ lanceolatæ, hirtæ, terminatæ acumine ſubariſtato hirto.* Inuolucrum *capituli tryphyllum, inæquale, vix capitulo longius.*

36. SCIRPVS *antarcticus.*

S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, inuolucro monophyllo. *Mant.* 181.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Burmann.*

Folia *radicalia, filiformia, extus ſemiteretia, intus canaliculata, longitudine culmi.* Culmi *triquetri, fili-*

formes, ſubpedales. Capitulum *terminale, globoſum, compoſitum e ſpicis numeroſis, ſeſſilibus, æqualibus.* Involucrum *monophyllum, ſetaceum, capitulo longius, lateraliter exſtans.* Spicæ *ouatæ, trifariam imbricatæ, triquetræ, fuſcæ, margine pallido, obtuſiuſculæ* ſpatum.

37. SCIRPVS *cephalotes.*

S. culmo triquetro nudo capitulo ouato ſquarroſo, inuolucro triphyllo longo. *Iacq. hort.* 97.

Schoenus (*cephalotes*) culmo folioſo triquetro, inuolucro tetraphyllo deflexo; capitulo oblongo terminali. *Rottbœll. deſcr. pl. lib. I. p.* 61. *n.* 79. *t.* 20? *jubet excludere ſynonymon Brownii.* R.

Bobartia ſpicis capitatis inuolucro maiori folioſo tectis. *Brown. jam.* 129.?

Habitat in India.

Culmus *altus, triqueter, lævis, ſtriatus.* Capitulum *ouatum, terminale, pedicellis non conſpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate ſquarroſi ſ. recurvati.* Involucrum *univerſale longiſſimum.* 3. *ſ.* 4. *phyllum, reflexum, margine ſcabrum.*

ERIOPHORVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 74.

Glumæ paleaceæ, vndique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, Lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORVM *vaginatum.*

E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Flor. ſuec.* 45. 50.* *Dalib. pariſ.* 18. *Oed. dan. t.* 236. *Pollich. pal. n.* 51. *Mattuſchk. ſ. ſil.* 1. *n.* 40. *Mœnch. haſſ. n.* 40.

E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.

E. caule terete, ſpica erecta ouata. *Hall. helu. n.* 1332.

Linagroſtis vaginata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 64.

Gramen tomentoſum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burſ.* 1. 43.

Iuncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuchz. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1. *Hall. append.* 1. *ad Scheuchz. agroſtogr. t.* 7. *f.* 1. 2.

Habitat in Europæ *frigidis ſterilibus.* 2

Varietas *caule obtuſe triquetro, foliis triquetris. Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *n.* 10. R.

2. ERIOPHORVM *polyſtachion.*

E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Flor. ſuec.* 44. 49. *Dalib. pariſ.* 48. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *Gort. ingr. p.* 8. *Leers herborn. n.* 37. *t.* 1. *f.* 5. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 41. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 41. *Pollich. palat.* 1. *n.* 52. *Dærr. naſſ. p.* 16.

E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.

E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.

E. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. fl. mænofranc.* 1. *n.* 34. *& part.* 2. *app. p.* 165. R.

Linagroſtis polyſtachia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 66.

Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 306. *Dill. giſſ.* 48.

Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4 *theatr.* 60.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Hall.* R.

γ. Linagroſtis pappo rariori. *Scheuch. gram. p.* 308. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *vliginoſis turſoſis.* 4

3. ERIOPHORVM *virginicum.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta.

E. ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Gron. virg.* 132.

Gramen tomentoſum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.

Gramen tomentoſum, capitulo ampliore fuſco & foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 224. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Virginia. 4

4. ERIOPHORVM *cyperinum.*

E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.

Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus. *Gron. virg.* 12.

Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villoſa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.

Cyperus miliaceus marilandicus, ſpicis ſeminiferis magis confertis rubentibus lanuginoſis. *Rai. ſuppl.* 620.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Statura omnino Cyperi, *ſed Spiculæ* Scirpi, *niſi Stamina matureſcentia producerent Lanam giluam ſ. teſtaceam, vix ſpiculis longiorem.*

5. ERIOPHORVM *alpinum.*

E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breuiore. *Fl. ſuec.* 46. 51. *Fl. dan. t.* 620.

E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.

E. caule foliisque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1333.

Linagroſtis alpina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 65.

Linagroſtis iuncea alpina, capitulo paruo: tomento rariore. *Scheuchz. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. append.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 8.

Iuncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Habitat in Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃

NARDVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 75.

Cal. 0. *Cor.* 2- valuis.

1. NARDVS *ſtricta.*

N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *Flor. ſuec.* 47. 52. *Dalib. pariſ.* 18. *Hall. helu. n.* 1410. *Pollich. pal. n.* 53. *Iacq. vind.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 67. *de Necker gallob. p.* 29. *Leers. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *Mœnch. haſſ. n.* 42. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 42.

N. ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.

Gramen ſparteum iuncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.

Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.

Gramen loliaceum minimum, foliis iunceis, paniculam vnam partem ſpectante. *Monti. p.* 43. *ic.* 31. *Hall.* R.

Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio maius. *Bauh. prodr.* 29. *pin.* 69. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *aſperis, ſterilibus, duris.* ♃

2. NARDVS *gangitis.*

N. ſpica recurua.

N. ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.

N. gangitis ſpuria narbonenſis. *Lob. ic.* 84. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 257. *ſ.* 8. *t.* 13. *f. vlt. Rai. hiſt.* 1911.

Habi-

Habitat in G. Narbonenſi.

Obſcura, an N. ariſtati varietas?

3. NARDVS *ariſtatus.*

N. calycibus ariſtatis.

N. (*incurvus*) ſpica incurua æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33.

N. ſpica ſubulata articulata incurua tereti. *Ger. prou.* 73.

Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.

Gramen iunceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.

Habitat Romæ.

4. NARDVS *ciliaris.*

N. ſpica incurua ciliata.

Habitat in India.

Folia graminea, plana. Culmus *ſpitamæus.* Spica *dimidiata ſ. altero latere tantum Floſculis alternis, erectis,* 12. *ad* 15. *valuula exteriore ouato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis ſcabris, muneroſis.* Calyx *proprie nullus, ſed ad alterum latus floſculorum ſeta, breuior ipſa gluma.*

LYGEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 76.

Spatha 1-phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

1. LYGEVM *Spartum.*

Lygeum. *Lœfl. it.* 285. *t.* 2. *

Spartum herba, alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.

Gramen Sparteum ſecundum, panicula breui folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Hiſpaniæ *campis argilloſis.* 4

DIGYNIA.

BOBARTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 77.

Cal. imbricatus. *Corolla* gluma biualui, ſupera.

1. BOBARTIA *indica.*

B. ſpicis capitatis, inuolucro folioſo. *Fl. zeyl.* 41.

Amœn acad. 1. *p.* 388. *

Scripus maderaſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuch. gram.* 369.

Gramen cyperoides maderuſpatanum, capite e ſpicis plurimis acuminatis in cacumine caulis glomerato. *Plukn. t.* 300. *f.* 7. R.

Habitat in India.

Refert ita Schœnum mucronatum, vt eius figura pro huius vbique venditari poſſit.

CORNVCOPIÆ.

Gen. plant. ed. nou. n. 78.

Inuolucr. 1-phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

1. CORNVCOPIÆ *cucullatum.*

C. ſpica mutica, cucullo crenato. *Syſt. Veg.* 88.

Cornucopiæ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 52. *Haſſelq. it.* 452.

Iuncus clauatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.

Gramen orientale vernum in vdis proueniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.

Habitat Smyrnæ. *D. Haſſelquiſt.*

2. CORNVCOPIÆ *alopecuroides.*

C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta. *Mant.* 29.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes, læues.* Folia *læuia.* Spica *terminalis, ouata, laxa, floſculis breuiſſime pedicellatis.* Calycis *gluma bivalvis æqualis, ouata, acuta.* Corollæ *gluma vnivalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt* Ariſta *proprua, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, vt in Phalaride.* Singularis *nota eſt vrceolus hemiſphæricus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicæ.*

SACCHARVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 79.

Cal. lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valuis.

1. SACCHARVM *ſpontaneum.*

S. floribus paniculatis, foliis conuolutis. *Mant.* 183. Kerpa. *Rheedi mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.

Habitat in Malabariæ *aquoſis.* 2 *Kœnig.*

Culmi 12-*pedales*, *minime arboreſcentes*, *craſſitie pennæ anſerinæ*, *læues*, *tecti vaginis foliorum*, *inanes.* Folia *bipedalia*, *conuoluta lateribus*, *læuia*, *latitudine graminis.* Panicula *magna* e Spicis *capillaribus*, *ſimpliciſſimis*, *longiſſimis*, *erectiuſculis.* Flores *remoti ad dentes racheos*, *intra lanam albam floribus longiorem*, *gemini: altero ſeſſili; altero pedunculato lana propria circumdato.* Calyx *biualuis*, *lanceolatus.* Corolla *vnialuis.* Stamina 3. Piſtilla 2.

Obſ. *In* Saccharo *eſt lana extra calycem*, *in* Arundine *vero intra.*

2. SACCHARVM *officinarum.*

S. floribus paniculatis, foliis planis. *Hort. cliff.* 26. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 52. *Mill. dict.*

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. iam.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.

Habitat in Indiæ *vtriusque locis inundatis.*

Gluma *calycina biualuis*; *valuulis lanceolatis*, *baſi barbatis.* *Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Perſia *colitur.* R.

3. SACCHARVM *Rauennæ.*

S. panicula laxa rachi lanata. floribus ariſtatis. *Syſt. Veg.* 88. Andropogon *Rauennæ.* *Spec. p.* 1481.

Arundo calycibus vniflоris extus lanuginoſis. *Ger. prou.* 105.

A. farcta alpium Rauennæ. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 221. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.

Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 137.

Habitat in Italia.

4. SACCHARVM *ſpicatum.*

S. floribus ſpicatis, foliis vndatis.

Alopecurus malabarica, foliis vndulatis, ſpica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.

Gramen paniculatum breuifolium crifpum, fpica purpureo-fericea maderafpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. *Morif. hift.* 3. *p.* 191. *n.* 7.

Tieria kuren-puliu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62. *Morif. hift.* 3. *p.* 191. *n.* 5.

Habitat in Indiæ *petrofis.*

Cal. *nullus.* Corollæ *valuula vtraque ariftata.*

PHALARIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 80.

Cal. 2-valuis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienfis.*

Ph. panicula fubouata fpiciformi, glumis carinatis. *Hort. vpf.* 19. *Mat. med. p.* 46. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *De Necker gallob. p.* 30. *De Leers. herb. n.* 48. *t.* 7. *f.* 3. *Mænch. haff. n.* 52. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 76. *Ludic. ect. t.* 117.

Ph. radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Dalib. parif.* 20.

Ph. maior femine albo. *Bauh. pin.* 28. *Morif. hift.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52.

Habitat in Canariis *inter fegetes; nunc fponte in* Haffia. ⊙

2. PHALARIS *bulbofa.*

P. panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 264. *

Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.

Phalaris bulbofa, femine albo. *Rai hift.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.

Habitat in Oriente.

3. PHALARIS *nodofa.*

Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. *Mant.* 557.

Ph. perennis maior, radice nodofa. *Morif. hift.* 3. *p.* 187.

Habitat in Europa auftrali.

Folia *rigida Arundinis, margine fcabra; fummum leuiter ventricofum.* Spica *compacta, ouato-oblonga, mutica.* Calyces *ouato-oblongi.*

4. PHALARIS *aquatica.*

P. panicula ouato-oblonga fpiciformi; glumis carinatis laceolatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 264. *

Gramen typhinum phalaroides maius bulboſum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.

Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.

Habitat ad Tyberim *& in* Ægypto. ♃

5. PHALARIS *phleoides.*

Ph. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim viuipara. *Flor. ſuec.* 49. 52. *Dalib. pariſ.* 19. *Oed. dan. t.* 531. *Pollich. pal. n.* 54. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *n.* 13. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 43.

Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breuiſſime mucronato. *Hall. helu. n.* 1531.

Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 4. *f.* 2. *Hall.* R.

Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67.

Gr. typhinum iunceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Europæ *verſuris.*

Spica *pallens in lobos diuiſibilis, adſperſa hinc inde glumis viuiparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

6. PHALARIS *utriculata.*

P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

Gramen patenſe, ſpica purpurea ex vtriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam ampiexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuchz. gram.* 55.

Habitat in Italia.

7. PHALARIS *paradoxa.*

Ph. panicula cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

Ph. panicula ouato-oblonga apice dilatata. *Ger. prou.* 75?

Gramen phalaroides luſitanicum. *Rai. hiſt.* 1218.

Gramen phalaroides, ſpica breui reclinata ex vtriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Habitat in Oriente. *P. Forſkähl.* ☉

Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *vti Caulis, læuia, minime pulegentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diuiſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quouis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures &* Fertilis *vnus terminalis.* Glumæ

calycinæ compreſſæ: valuis nauicularibus; membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos, vnde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet. Præcedenti valde adfinis.

8. PHALARIS *arundinacea.*

Ph. panicula oblonga ventricoſa ampla. *Oed. dan. t.* 259. *Fl. ſuec.* 48. 53. *Dalib. pariſ.* 19. *Pollich. pal. n.* 55. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 34. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 44. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 53. *Necker. gallob. p.* 30. *Dœrr. naſſ. p.* 25.

Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis conſertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.

Arundo locuſtis vniſloris, faſciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1524.

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 1. 6. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin* 3.

Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerſeianum. *Rai. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.

β. Phalaris *picta,*

Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *Dœrr. naſſ. p.* 26.

Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

Ad Arundinem *non poteſt referri, dum pappus deficit; ad valuarum baſin tantum piloſitas eſt breuis, vltra ſpiculam neutiquam eminens. Pollich. l. c.* R.

Varietas *picta raro in Sileſia reperitur. Mattuſchka. l. c.* R.

9. PHALARIS *eracæformis.*

Ph. panicula ſecunda lineari, calycibus biſloris.

Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calycibus biſloris. *Roy. lugdb.* 57. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.

Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.

Habitat in Siberia, Ruſſia, Europa *auſtrali.*

Paſpalum refert, ſed valvulæ Floris modo contrario dehiſcunt.

10. PHALARIS *Zizanioides.*

Ph. panicula ſimpliciſſima, floribus muricatis: altero ſeſſili. *Mant.* 183.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi *bipedales, læues.* Folia *vaginantia, rariora, breuiora.* Flores *ad paniculæ dentes ſingulos duo: altero ſeſſili; altero pedicellato, pedicello floris ſeſſilis longitudine.* Calyx *oblongus, corolla longior, extus longitudinaliter muricatus: valuula maiore ſubciliata.* Facies *aliqua Ph. cryzoidis, ſed* corolla *inſtruitur.*

11. PHALARIS *cryzoides.*

Ph. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Iacq. vind.* 206. *Gmel. it.* 3. *p.* 347.

Homalocenchrus. *Hall. helu. n.* 1411. *Mieg. in Act. helu.* 4. *p.* 307. *Pollich. pal. n.* 56.

Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.* 153.

Gramini tremulo affine paniculatum elegans maius. *Sloan. iam* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum aſperum, loculſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex loculſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.

Habitat in Virginiæ *valudibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis, (ad aquas circa* Baſileam. *Hall. In* Perſia, Palitinatu. R.)

Petalis *caret.* Aſperella *Italis.*

PASPALVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 81.

Cal. 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* eiusdem magnitudinis. *Stigmata* pericilliformia.

1. PASPALVM *diſſectum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice piloſis. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 74.

Panicum diſſectum. *Spec.* 1. *p.* 57.

Gramen paniceum ſpica ſimplici ad caulem interuallata binis granorum ordinibus vno verſu conſtante, americanum. *Plum. mant.* 94. *t.* 350. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ☉

Gramen *proſtratum foliorum vaginis fere ſpathaceis.* Spicæ *paucæ rachi membranacea dilatata ad latitudinem ſpicæ ipſius diſtichæ & ſecundæ.* Flores *orbiculati.* Folia *utrinque pubeſcentia.*

2. PASPALVM *ſcrobiculatum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multineruiis extus ſcrobiculatis. *Mant.* 29.
Habitat in India orientali. 2

Culmi *erecti, baſi hirſuti, pedales & ultra.* Vaginæ *foliorum purpurascentes, margine ciliatæ & baſi genicula veſtientes, hirſutæ.* Folia *læuia, ſupra linea albida longitudinali.* Spicæ *alternæ, ſæpe reflexæ.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi, ouati, glabri, multineruii, obtuſi, gibbi: valuula planiore baſi intruſa, & in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

3. PASPALVM *virgatum.*

P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, floribus geminis. *Suſt. Veg.* 89.
Gramen Dactylon maius, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

Valuula *calycis exterior breuiſſima margine hirſuta.*

4. PASPALVM *paniculatum.*

P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

Erectius hoc eſt, panicula quaſi verticillata ſpiculis innumeris, linearibus, ſecundis, filiformibus, anguſtiſſimis: floribus duplici ordine digeſtis, acutiuſculis.

5. PASPALVM *diſtichum.*

P. ſpicis duabus: altera ſeſſili, floribus acuminatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
Habitat in Iamaica.

Gramen pedale. Foliis *inuoluto-ſubulatis.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, ſecundis:* floribus *alternis, acuminatis: omnibus ſunt Stamina tria.*

PANICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 82.

Cor. 3-valuis: *valuula* tertia minima.

* *Spicata.*

1. PANICVM *polyſtachion.*

P. ſpicis teretibus, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis.

Gramen caricoſum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*

Habitat in India. ♂

Similis ſpicis Panico glauco, *ſed dimidio minoribus, piſtillis ſanguineis.* Culmus *inferne radicans, ramoſus, pedalis ad ſexpedalem, valde ramoſus.* Folia *piloſa, ſuperne fere oppoſita.* Inuolucella *fere ſexies floribus ſuis longiora, purpureſcentia, ſetis ciliatis a baſi ad medium pilis longiuſculis.*

2. PANICVM *verticillatum.*

P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, inuolucellis vnifloris biſetis, culmis diffuſis. *Pollich. pal. n.* 57. *Schreb. ſpicil. p.* 43. *Mench. haſſ. n.* 43.

P. ſpica vnica, paniculata, ſetis perpaucis. *Hall. helu. n.* 1543.

Gramen paniceum, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67. *Dill. giſſ. app. p.* 5.

Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.

Habitat in Europa *auſtrali &* Oriente.

Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemis longioribus.* 3. *ſ.* 4. *deorſum ſecundis.* Flores *virides, piſtillis purpuraſcentibus.* *Seta* 1. *ſ.* 2. *ſcabra, ad ſingulum florem eoque longior.* Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata, concaua, alba.* *Spicæ rachis angulis* 3. *ſ.* 4. *biſidis.* Culmi *læues, diffuſi, bipedales.* Folia *nuda.*

3. PANICVM *glaucum.*

P. ſpica tereti, inuolucellis biſloris faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Flor. zeyl.* 44. *Leers. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. †. *

β. ſpica tereti, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Schreb. ſpicil. fl. lipſ. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. ſpica vnica, floſculis ſeſſilibus ſolitariis, ſetis numeroſis. *Hall. helu. n.* 1542. *non ſynonyma ſecundum Schreber.*

P. luteſcens. *Weig. obſ p.* 20.
P. ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubiectis. *Gron. virg.* 134.
Panici effigie gramen ſimplici ſpica. *Lob. ic.* 13.
Habitat in Indiis, Italia, Germania. ⊙
Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ. Dum ſpica recens prodit,* Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſeruantur. Semina ſtriis undulatis notata.* Pedunculus *valde ſulcatus.*

4. PANICVM *viride.*

P. ſpica tereti, inuolucellis biſloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis. *Pollich. pal. n.* 58? *Leers herborn. n.* 40. *t.* 2. *f.* 2. *
P. ſpica tereti glomerata, inuolucellis unifloris biſetis inermibus. *Schreb. ſpicil. p.* 44.
P. ſylueſtre, ſpica ſimplici & molliori. *Tournef. inſt.* 515.
P. cynoſuroides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 68.
Gramen paniceum ſ. Panicum ſylueſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 10.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
Tertia *gluma non ſemper adeſt Scop. Semper deficit. Leers.* R.

5. PANICVM *italicum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2. *Weig. obſ. p.* 22.
P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo breuioribus. *Virid. cliff.* 7. *Hort. vpſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.
P. italicum ſ. panicula maiore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙
Panicum *germanicum minus, ſpica ouata, nec elongata.*

6. PANICVM *Crus corui.*

P. ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Scop. carn.* 2. *n.* 71.
Habitat in Indiis. ⊙
Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec vndique rachi incumbentes.*

7. PANICVM *Crus galli.*

P. ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 55. *Poilich. pal. n.* 59. *Scop. carn.* 2. *n.* 70. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 90. *Reyg. fl. gedan.* 2. *p.* 35. *De Neck. gallob. p.* 32. *Leers herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 45. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 45. *Dœrr. naſſ. p.* 24.

P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Virid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.

P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.

P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helu. n.* 1544.

Gramen paniceum, ſpica diuiſa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.

Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.

β. Gramen paniceum, ſpica diuiſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *t.* 4. *f.* 16. *Pollich. l. c. Mœnch. l. c.*

Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ☉

Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongiores ariſtæ, differt.*

8. PANICVM *colonum.*

P. ſpicis alternis ſecundis muticis ouatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

Gramen paniceum minus, ſpica diuulſa inſulæ barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.

Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diuiſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 60c. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Indiæ *cultis.* ☉

Culmi *ſpithamæi, teretes, adſcendentes.* Folia *læuia, ſæpe ferrugineo-maculata. fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculæ *alternæ, plurimæ, ſubſeſſiles, ſecundæ, ouatæ ſ. oblongiuſculæ absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati. Antheræ purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

9. PANICVM *brizoides.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis. *Mant.* 184.

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Habitat in India. *Kœnig.*

Culmus *pedalis*, *articulatus*, *erectus*, *læuis*. Folia *alterna*, *remota*, 5. *ſ.* 6, *longitudine culmi*, *læuia*, *baſi vaginantia*, *collo cartilagineo*. Rachis *terminalis*, *palmaris*, *ſimpliciſſima ſpicis ſæpius quinque*. Spicæ *ſeſſiles*, *longitudine interſtitiorum*, *oblongæ*, *ſecundæ*, *latere nudo adpreſſæ rachi*. Floſculi *ouati*, *ſubmucronati*, *ſeſſiles triplici ordine ad rachios latus exterius*.

10. PANICVM *dimidiatum*.

P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 3.

Gramen bermutenſe frumentaceum, foliis breuibus obtuſis, ſpica craſſiuſcula compreſſa antrorſum gemino verſus granifera. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 6.

Habitat in India.

Rachis *membranacea*, *dilatata*, *alternatim ad ſpiculas dente exciſa*, *ac ſi folium eſſet adglutinatum*. Spiculæ *floſculis* 5. Calyx *ſinguli floſculi lanceolatus*: *valvula extima minuta*, *obtuſa*.

11. PANICVM *hirtellum*.

P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. *Amen. acad.* 5. *p.* 391. * *Burm. ind t.* 12. *f.* 1.

P. (*vndulatifolium*), foliis lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4.

Gramen ſupinum, breui hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55.

Panicum ſylueſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus vno verſu floridis. *Brown. iam.* 133.

Habitat in Indiis, *etiam ibi colitur*; *nunc in* Italia.

Culmi *repentes*. Folia *vndulata*. *Florum* Ariſtæ *filiformes*, *obtuſæ*, *ſanguineæ*, *glatinoſæ*, *demum vnciatæ*. Stamina Piſtillaque *alba*.

12. PANICVM *conglomeratum*.

P. ſpica ſecunda ſubouata, floſculis obtuſis. *Mant.* 324.

P. *indicum*, racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. p.* 184.

Aira indica. *Spec. pl.* 2. *p.* 94.

Habitat ad villos & plateas Indiæ orientalis. *Kœnig.*

Culmi *filiformes*, *proſtrati*, *ramoſiſſimi*, *radicantes*. Folia *lanceolata*, *læuia*, *vaginis articulo dimidio breuioribus*. Racemus *terminalis*, *pedunculatus*, *ſubſpicatus*, *paruus*, *folio breuior*, *ſæpe octiflorus*, *abſque*

pilis. Flores *alterni, interdum duo in eodem dente racemi inferioris, ouati.* Pistilla *plumosa, magnitudine totius floris.*

13. PANICVM *sanguinale.*

P. spicis digitatis basi interiori nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan.* 388. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *Pollich. pal. n.* 60. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Leers. herborn. n.* 42. *t.* 2. *f.* 6. *Mænch. hass. n.* 46. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 46.

Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipite. *Hall. helu. n.* 1526.

Digitaria sanguinalis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 72. *Reich. flor.* 1. *n.* 45.

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. Lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. paris.* 22.

Gramen dactylon maius repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. dactylon esulentum. *Bauh. theatr.* 118.

Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin.* 118. *Morisi. hist.* 3. *p.* 184. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 5. *Hall.* R.

Ischæmum, gramen sanguinarium 1. *Tabern. ic.* 222. *Dill. giss. app.* 16.

Gr. dactylon maius, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. iam.* 3. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 170. *f.* 2.

Habitat in America, Europa australi, Hollandia, Media. ⊙

Valuula *tertia nulla. Hall. Mench.* Valuula *tertia calycis minima, Schreber; sæpissime omnino nulla. Leers.* R.

14. PANICVM *dactylon.*

P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Monti. ic.* 99. *bona. Pollich. pal. n.* 61. *de Necker gallob. p.* 33.

Digitaria stolonibus teretibus, foliis patulis, glabris, spicis digitatis. *Hall. helu. n.* 1527.

Digitaria Dactylon. *Scop. carn.* 2. *n.* 73.

Gramen dactylon, folio arundinaceo, maius & minus

germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Panicum Dactylon radice repente ſ. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.
Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 217.
Gramen repens, cum panicula graminis Mannæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755. R.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. 4

15. PANICVM *filiforme.*

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuoſa, dentibus biſloris: altero ſeſſili. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 18. *t.* 70.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

Folia *lanceolata.* Culmi *ſubaphylli, pedales, filiformes, ſuperne nudi erecti.* Spica *filiformis, rara, flexuoſa rachi, alternatim vtrinque ad dentes Floſculi* 2. *altero ſeſſili, altero pedicellato; ſpicæ tenues, primum valde approximatæ quaſi in vnum, quamuis alternæ.*

16. PANICVM *lineare.*

P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 2.
Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus & longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

Culmi *proſtrati, læues, ramoſi.* Spiculæ *lineares, rectæ, anguſtæ.* Flores *ſubtus alterni.* Calycis *ſquama exterior breuior, patens, rachi adhærens.*

17. PANICVM *diſtachyon.*

P. ſpicis geminis ſecundis læuibus. *Mant.* 138.
Gramen paniceum diſtachyophoron binis granorum ordinibus vno verſu conſtante. *Pluk. mant.* 94.
Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Culmi *ſubramoſi, pedales, anguſtiores.* Folia *graminea, breuia, margine ſcabra.* Spicæ *binæ, terminales, pares, ſubæquales, ſecundæ.* Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin ſeſſiles, mutici, ouati, læues.* Antheræ *flauæ.* Piſtilla *plumoſa, purpurea.*

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata, planai nec ſetacea inuoluta.* Flores *acutiuſculi, nec mucronati.* Calycis *valuula acceſſoria breuis, quæ nulla in Paſpalo.* Flos *ouatus, connexus, nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubeſcens, nec læuis.*

18. PANICVM *compoſitum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis lincaribus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42.

Habitat in Zeylona.

Culmus *repens*, *folioſus*, *aſſurgit filiformis*, *tener*, *ſimplex*. Folia *lanceolata*, *reliquis latiora*, *breuiora*. *Rachi* ſpiculæ 4. *ſ.* 5, *alternæ*, *remotæ*, *rachi appreſſæ*, *vnilaterales*. Calyx *valuulis lanceolatis*, *ſubcarinatis*, *mucronatis*: Ariſta *recta*, *floſculis duplo longiore*, *excepta intima*, *cui ariſta breuior*.

** *Paniculata.*

19. PANICVM *dichotomum.*

P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *

Habitat in Virginia.

Statura refert arbuſculam inferne ſimplicem, ſuperne faſciculatam.

20. PANICVM *ramoſum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales*, *erecti*, *ramoſi*, *læues*: *articulis baſi craſſiuſculis*, *geniculatis*. Folia *vaginis læuibus*, *ſtriatis*, *margine fauceque ciliata*. Panicula *ramis ſimplicibus*, *triquetris*, *hinc canaliculatis*; *ad ſingulos dentes flores* 2 *ſ.* 3, *pedicello vno alterone pilo*. Calycis *exterior valuula breuis*, *membranacea*, *perfoliata*, *reliquæ ouatæ*. H. V.

21. PANICVM *coloratum.*

P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30.

Habitat Cairi. *Forskæhl.* 2

Culmi *bipedales*, *valde ramoſi*, *læues*, *vaginis foliorum piloſis*, *demum ſcabris*. Panicula *patentiſſima*, *laxiuſcula ramis filiformibus*. Glumæ *unifloræ muticæ*, *ouatæ*, *viridi-purpureſcentes*, *octoſulcatæ*. Antheræ *croceæ* & Piſtilla *ſaturate violacea*, *quibus a* P. capillari *reliquisque mox dignoſcitur*. Folia *læuia*, *linearia*, *laxa*, *margine verſus baſin denticulato callis*, *interdum pilo inſtructis*, *interdum eo deſtitutis*. Valvula *extima calycis breuior lata*, *amplexicaulis*. H. V.

22. PANICVM *repens.*

P. panicula virgata, foliis diuaricatis.

Habitat in Hiſpania? *inde miſſum a Claud. Alſtræmer.* 4

Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, vndique caulem vaginis veſtientia. patentiſſima & fere reflexo-diuaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus: Superiora folia anguſtiora. longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorue racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiuſculi, ouati; valuula calycina exteriore breuiſſima obtuſa.* Affinis *P. colorato.*

23. PANICVM *miliaceum.*

P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruoſis. *Hort. cliff.* 27. *Hort. vpſ.* 20. *Mat. met.* 46. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.

Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.

Habitat in India.

Culmus *ramoſus.*

24. PANICVM *capillare.*

P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 72.

P. panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.

Panicum miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.

Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tourneſ. inſt.* 1515.

Habitat in Virginia, Iamaica. ⊙

Simile *Poæ capillari, ſed totum hirſutum.*

25. PANICVM *groſſarium.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis pedicello altero breuiſſimo, altero longitudine floris. *Amen. acad.* 5. *p.* 392. *

P. repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

26. PANICVM *latifolium.*

P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ouato-lanceolatis collo piloſis.

Gramen virginianum, lato breuique folio, panicula rariore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Gramen

Gramen miliaceum syluaticum, maximum, semine albo. *Sloan. iam.* 34. *hist.* 1. *p.* 114, *t.* 71. *f.* 3.
Habitat in America.

Folia *latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villoso, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdiuisis, sed pedicellos proprios, nec subdiuisos proferentes.* Flores *mutici, maiusculi.*

27. PANICVM *clandestinum.*

P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. iam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120. *t.* 80.
Habitat in Iamaica, Pensyluania. *Kalm.* ♃

Culmi *dichotomi, ramosi.* Folia *ouato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, vt extus ne vestigium earum appareat: ceterum valde affine* P. latifolio.

28. PANICVM *arborescens.*

P. paniculatum ramosissimum, foliis ouato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43.
P. panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.
Habitat in India. ♃

Altitudine certat cum altissimis arboribus. Culmus *vix penna anserina latior.*

29. PANICVM *curuatum.*

P. panicula racemosa, glumis curuatis obtusis neruosis. *Syst. Nat.* 12. *p.* 730.
Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes, læues.* Folia *lanceolata, læuia, subtus 5-neruia, margine scabra: vaginis profunde striatis.* Panicula *erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis.* Calyces florentes *subsubulati, extrorsum curuati, striati, mutici: valuula extima, sub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima.* Fructescentes calyces *euasere triplo maiores, ouales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascentes.* Corolla *dimidio calyce breuior, membranacea.*

3. PANICVM *virgatum.*

P. panicula virgata, glumis acuminatis læuibus: extima dehiscente.

P. paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.
Gramen *altissimum panicula diffusa maxima.*

31. PANICVM *patens.*

P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3.
Hippogrostis amboinensis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. *Burm.*
Tsiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 41.
Habitat in India: *similis e* Lusitania.
Synonymum *Rheedi* Poæ tenellæ *etiam dat Linnæus.* R.

32. PANICVM *breuifolium.*

P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
P. miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea, semine albo. *Sloan. iam.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3. *Burmann.*
P. miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Habitat in India.
Gramen *pedale vel bipedale.* Folia *ouata, amplexicaulia.* Panicula *tenuissima, folio supremo & maiore compresso.*
Fructificatio *similis P. patenti. Variat foliis angustis & lanceolatis.*

33. PANICVM *diuaricatum.*

P. paniculis breuibus muticis, culmo ramosissimo diuaricatissimo, pedicellis bifloris: altero breuiore. *Amæn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Iamaica.

PHLEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 83.

Cal. 2-valuis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

1. PHLEVM *pratense.*

Ph. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Fl. lapp.* 26. *Fl. suec.* 50. 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. paris.* 20. *Pollich. pal. n.* 62. *Gmel. sib.* 1. *p.* 89. *n.* 16. *Scop. carn.* 2. *n.* 74. *de Necker. gallob. p.* 34. *Gunn. norv. n.* 60. Leers her-

born. n. 46. *t.* 3. *f.* 1. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 48. *Dœrr. naſſ.* 26.

Ph. caule erecto, ſpica cylindrica longiſſima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helu. n.* 1528.

P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariſtatisque: ariſtis breuibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14. Ph. *pratenſe, nodoſum & alpinum* in vnam ſpeciem coniungit Schreber. R.

Gramen thyphoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.

Habitat in Europæ *verſuris & pratis.* ♃

2. PHLEVM *alpinum.*

Ph. ſpica ouato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Fl. lapp.* 25. *Fl. ſuec.* 51. 57. *Dalib. pariſ.* 20. *Iacq. vind.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 75.

Ph. ſpicis ouatis hirſutis, locuſtis longe bicornibus. *Hall. helu. n.* 1529.

Gramen typhoides alpinum, ſpica breui denſa & velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. tab.* 3.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, *aliisque.* ♃ Spica *nigra.*

3. PHLEVM *nodoſum.*

Ph. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Oed. dan. t.* 380. *Pollich. pal. n.* 63. *Scop. carn.* 2. *n.* 76. *Leers. herborn.* n. 47. *t.* 3. *f.* 2. *Dœrr. naſſ. p.* 26.

Ph. caule imo bulboſo declinante, glumis calycinis obtuſe truncatis. *Hall. helu. n.* 1530.

Gramen typhoides aſperum alterum, *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.

Gramen nodoſum, ſpica parua. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.

Gramen typhoides minus. *Lob. ic.* 9.

Gramen typhinum. *Lob. ic.* 10.

Gramen typhoides minus nodoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen typhoides aruenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiu. gram. t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Heluetia, Italia, Germania. ♃

Simillimum P. pratensi, *sed* Radix *bulbosa*. Culmus *non rectus. sed adscendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bisaria, obliqua, læuia exceptis marginibus scabris.* Spiea *glabra;* antheræ *albæ.*

In solo pingue plantatum, subsequenti anno in P. pratense *transiit.* *Leers. l. c.* R.

4. PHLEVM *arenarium.*

P. spica ouata ciliata, caule ramoso. *Fl. suec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23. *it. scan.* 190. *Roy. lugdb.* 54.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ *locis arenosis.* ⊙

Spica vix absolute e vagina Folii exit.

5. PHLEVM *schænoides.*

P. spicis ouatis obuolutis, foliis breuissimis mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maritimum typhinum, breui & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. f. secundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hispania. *Læfling.*

Habitus Schæni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, breuibus, mucronatis.

ALOPECVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 84.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

1. ALOPECVRVS *indicus.*

A. spica tereti, inuolucellis setaceis fasciculatis, biflo-ris, pedunculis villosis. *Mant.* 322.

Panicum alopecuroides. *Spec. plant.* 82.

Gramen indicum alopecuroides holosericeum maius, spica longa pappescente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.

Habitat in India *orientali.*

Statura *Panici italici, totum villosum.* Folia *latitudine digiti, vrinque pilosa, etiam vaginis.* Spica *magnitudine digiti ex* Inuolucellis *multiseto-fasciculatis, villosis, scabris, bifloris,* Pedicellis *longitudine flosculorum.* Floris *valuula accessoria longitudine reliquarum.*

2. ALOPECVRVS *bulbosus.*

A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Gouan. monsp.* 37. *Hudf. angl.* 24.

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Rai. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. & 680. *f.* 1, 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃

3. ALOPECVRVS *pratenſis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 133. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingfl. miſc. t.* 2. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. ſuec.* 52. 59. *Dalib. pariſ.* 21. *Pollich. pal. n.* 64. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 87. *Necker. gallob. p.* 36. *Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *Mænch. haſſ. n.* 47. *Gmel. fl. tub. p.* 16. *Mattuſchk. ſil. n.* 49. *Dœrr. naſſ. p.* 3.
A. ſpica ouata. *Hall. helu. n.* 1539.
Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.
Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

4. ALOPECVRVS *agreſtis.*

A. culmo ſpicato erecto, glumis læuibus. *Ger. prou.* 74. *Pollich. pal. n.* 65. *de Necker. gallob. p.* 36. *Leers herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *Gmel. fl. tub. p.* 17. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 50. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 48. *Flor. dan. t.* 697. *Dœrr. naſſ. p.* 3.
A. myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.
A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helu. n.* 1540.
Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic,* 699. *f.* 2.
Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.
Gr. cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.
Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Annua *eſt planta. Leers. l. c.*

5. ALOPECVRVS *geniculatus.*

A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Oed. dan.*

t. 564. *Fl. suec.* 53. 60. *Dalib. paris.* 20. *Hall. helu. n.* 1541. *Pollich. pal. n.* 66. *Gmel. sib.* 1. *p.* 88. *Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *Mœnch. hass. n.* 49. *De Necker gallob. p.* 35. *Dœrr. nass. p.* 3.

A. culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.

A. aristis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.

A. panicula cylindracea; calycibus villosis; arista recta. *Scop. carn.* 1. *p.* 184. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 82.

Gramen fluuiatile album. *Tabern.* 217.

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *Morif. hist.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.

β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.

Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃

In lacubus natans est.

6. ALOPECVRVS *hordeiformis.*

A. racemo simplici, flosculis aristis circumuallatis.

Panicum geniculatum breuifolium crispum, spica purpureo-sericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.

Habitat in India.

Habitus *omnino Hordei murini.* Culmus *pedalis.* Folia *plano-canaliculata, nerucsa, culmo sæpius longiora.* Spica *racemosa, longa.* Flores *numerosi; pedicelli florum breuissimi, simplicissimi.* Calyces *obualati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus. Calycis exterioris valuula breuissima ouata.* Cor. *biualuis, glumis oblongis, acuminatis.* Pistillum *flore longius.* Stamina *tria.*

7. ALOPECVRVS *monspeliensis.*

A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis aristatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 5.

A. aristatus. *Gouan. hort.* 37.

Phleum (*crinitum*) calycibus linearibus basi subuentricosis hispidis, aristis capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. *cum Alopecuro paniceo coniungit.*

Agrostis panicula oblonga, calycibus æqualibus terminatis aristis longis rectis. *Ger. prou.* 80.

Alopecurus, panicula villosa oblonga folio inuoluta. *Sauu. monsp.* 37.

Gramen alopecurum maius, spica virescente diuulsa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.
Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Morif. hift.* 3. *p.* 191. *f.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Agliæ, Galliæ *humentibus.* ⊙
Sub calyce eft tuberculum. Corolla *breuiffima.*

8. ALOPECVRVS *paniceus.*
A. panicula fubfpicata, glumis villofis, corollis ariftatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 6.
Cynofurus paniceus. *Sp. pl.* 1. *p.* 73. *Fl. fuec.* 45. 90.
Gramen alopecurum minus, fpica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, fpica virefcente diuulfa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis aridis.* ⊙
Similimus priori, fed palmaris, mollis. Glumæ pubefcentes ore villofo; Corollæ ariftæ calycinis etiam breuior.

MILIVM.
Gen. plant. ed. nou. n. 85.
Cal. 2-valuis, vniflorus: valuulis fubæqualibus. *Corolla* breuiffima. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIVM *capenfe.*
M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arifta terminali curua. *Mant.* 185.
Habitat ad Cap. b. fpei.
Culmi *palmares, læues, teneriores.* Folia *anguſta, ſubtus ſparſe piloſa, ſauce barbata.* Panicula *vndique diſperſa.* Pedicelli *pilo fere teneriores.* Calyx *valuulis ouatis, ſubuentricoſis, acuminatis, longitudine æqualibus.* Semen *longitudine calycis;* Arifta *terminalis, curuata, flore longior.*

2. MILIVM *punctatum.*
M. paniculæ ramis fimpliciffimis, floribus alternis geminis fecundis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Iamaica.

3. MILIVM *lendigerum.*
M. panicula fubfpicata, floribus ariftatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.
Agroftis *ventricoſa*, calycibus inferne ventricoſis: val-

uula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1.

Gramen ſerotinum aruenſe, panicula pyramidali. *Rai. hiſt.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa lutea. *Magn. monſp.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 12.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis ſpicas in petiolis longiuſculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

Habitat Monſpelii. *Goüan.* ⊙

4. MILIVM *cimicinum.*

M. racemis digitatis, calycum valuula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

Habitat in Malabariæ *& oppidi* Iohannis *plateis. Koenig.* 55.

Culmi *pedales, erecti ſ. adſcendentes, læues.* Folia *lanceolata, læuia, ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis, culmos inferne includentibus.* Pedunculus *longus, terminatus* Racemis *quaternis, digitatis ex vno puncto, ſecundis, ſimplicibus, laxis, erectiuſculis.* Flores *alterni.* Calycis *valuula maior ouata, trineruis, acuta, planiuſcula, molliter denſeque ciliata: Valuula altera lanceolata, breuior, nuda.* Petalum *exterius ariſta terminali recta;* Pet. *interius anguſtius.*

Flos *totus decidit cum ſemine, quod mediantibus ciliis refert qualitercunque cimicem.*

5. MILIVM *effuſum.*

M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Fl. ſuec.* 55. 61. *Dalib. pariſ.* 23. *Pollich. pal. n.* 67. *Mill. dict.* 3. *de Necker gallob. p.* 37. *Leers. herbor. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *Mœnch. haſſ. n.* 54. *Gmel. tub. p.* 17. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 51. *Dœrr. naſſ. p.* 24.

M. glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.

M. paniculis raris, petiolis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1525. æ.

Gramen ſyluaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuchz. gram.* 133. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*

Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* 4

6. MILIVM *confertum.*

M. floribus paniculatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuch. gram.* 134.

Habitat in Heluetiæ *ſyluis.* 2
Eſt prioris varietas. Haller.

7. MILIVM *paradoxum.*
M. floribus paniculatis ariſtatis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 83. *tab.* 1. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 2.
Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.* 1. *p.* 62.
Agroſtis racemis ternatis, pendulis, ſpicis ariſtatis: ariſta vndulata longa. *Scopol. carn. ed.* 1. *p.* 186.
A. panicula patente, petalorum ariſta terminali recurua. *Ger. prou.* 81.
A. floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauu. monſp.* 45.
Gramen auenaceum paniculatum, galloprouinciale, aquilegiæ ſemine. *T. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Gallia *meridionali*; Carniola.

Gramen *ſeſquipedale.* Panicula *alba. Calyx laxus.* Semen *nigrum, nudum, nitidum, ouatum, apice* ariſta *caduca.*

AGROSTIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 86.

Cal. 2-valuis, vniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ.*

1. AGROSTIS *Spica venti.*
A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Pollich. pal. n.* 68. *de Necker. Gallob. n.* 39. *Leers herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 55. *Mattuſchk. ſil. n.* 52. *Dœrr. naſſ. p.* 1.
A. petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. ſuec.* 58. 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 22. *Scop. carn.* 2. *n.* 84.
Auena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce leui, florali ariſta longiſſima. *Hall. helu. n.* 1480.
Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. C. B. *Scheuchz. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Gramen miliaceum maius, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall.* R.
Habitat in Europa *inter ſegetes.* ⊙

2. AGROSTIS *interrupta.*

A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Scop. carn.* 2. *n.* 85. *Mœnch. hass. n.* 56.

Gramen aruense paniculatum, spica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interrupte angustioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Carniola, Germania. ⊙

Varietas Agr. Spicæ venti. Haller.

3. AGROSTIS *miliacea.*

A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. *Gouan. illustr.* 3.

A. miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.

Habitat in Hispania. *Læfling; in* Sibiria. *Gmelin* Monspelii. *Gouan.* ♃

Similis A. Spicæ venti, sed arista floscules longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diuersissima persistit.

4. AGROSTIS *bromoides.*

A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant.* 30.

A. panicula lineari angustissima, floseulis binatis ternatisque altero sessili, arista recta floseulis triplo longiore. *Gouan. illustr.* 3. *t.* 1. *f.* 3. R.

Habitat Monspelii. *D. Gouan.* ♃

Culmi *sesquipedales, rigidi, læues, erecti.* Folia *læuia, angustissima, subfiliformia, canaliculata.* Panicula s. Racemus *erectus, oblongus, angustus, simplex; ad rachis singulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero subsessili, vel tantum Flores duo: altero sessili.* Calyx *oblongus, striatus, lanceolatus: foliolis subæqualibus.* Corolla *semen vestiens, subpubescens;* arista *recta, scabra, calyce duplo triploue longior, vt in Bromis.*

5. AGROSTIS *australis.*

A. panicula subspicata, seminibus ouatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant. p.* 30.

Habitat in Lusitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, foliosi, læues. Simillima* A. arundinaceæ, *sed* Panicula *magis spicata;* fo-

mina *non basi hirsuta, sed vndique pubescentia:* Calyces *apice fere setacei;* Folia *latiora, planiora;* Culmina *pluribus geniculis.*

6. AGROSTIS *arundinacea.*

A. panicula oblonga. petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. *Fl. suec.* 59, 63. *Gmel. sib.* I. *p.* 126. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 37. *Mœnch. hass. n.* 57. *Mattuschk. sil.* I. *n.* 53. *Pollich. pal. n.* 63.

A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.

Arundo locustis vniforis, glumis ex imo dorso aristatis. *Hall. helu.* 1522. R.

Arundo (*Agrostis*) calycibus vniforis: petalo maiore aristato: arista e basi recta, glumis longiore. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 209. *n.* 2. *II. n.* 126. R.

Gramen miliaceum sylueſtre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen auenaceum, panicula aceroſa, ſemine pappoſo. *Dill. app.* 48.

Gramen auenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante & pappoſa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis ſiluoſis glareoſis iunipe-retis.* ♃

Pappus *manifeſtus &* Ariſta *e medio modice refracta. Scop. l. c.* R.

7. AGROSTIS *Calamagroſtis.*

A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Leers herborn. app. p.* 285.

Arundo locuſtis vniforis, ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1521.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Helueticæ, Veronæ *alpinis*, Germania. ♃

Similis A. arundinaceæ *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

8. AGROSTIS *ſerotina.*

A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuiſſimis. *Mant.* 30.

Feſtuca ſerotina. *Spec. plant. p.* 111.

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat Veronæ. *Seguier.*

Culmi *pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *breuia, vix articulis longiora, patentia.* Paniculæ *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles.* Gluma calycina *membranacea, breuis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, vtraque valuula acumine mucronata, vti altera leuiter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

9. AGROSTIS *rubra.*

A. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurua. *Fl. ſuec.* 60. 64. *Dalib. pariſ.* 24. *non Synonyma.*
A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.* 46.
A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurua. *Hudſ. angl.* 26.
Gramen ſerotinum aruenſe, ſpica pyramidali. *Rai. angl.* 394. *hiſt.* 1288.
Habitat in Anglia, Suecia *vulgaris.*

Paniculæ *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in Spicam, deflorata tota rubeſcens.*

10. AGROSTIS *Matrella.*

A. floribus racemoſis, calycis valuula exteriore incurva carinæ apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.
Habitat in Malabariæ *arenoſis.* *Kœnig.* 56.

Radix *repens, ſquamoſa.* Culmi *inferne decumbentes, ramoſi; dein erecti, palmares; vaginis genicula obtegentibus.* Folia *inuoluta, ſubulata, bifaria, diſtantia, patentia, vaginis intra proximas receptis.* Racemus *ſimpliciſſimus, fere ſpicatus, erectus, flexuoſus:* Flores *ſæpe* 10, *ſubſeſſiles, erecti, glaberrimi.*

Character *fructificationis ſingularis, quaſi proprii generis.*

CAL. *Gluma* biualuis. vniflora: *Valuula exterior* oblongo-ouata, compreſſa, læuis, rigida, carinata, clauſa, iucurua: carina tantum ad apicem dehiſcens. *V. interior* tota incluſa, lanceolata.
COR. *Gluma* biualuis, tenerrima, membranacea, incluſa.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, breuia. *Antheræ* haſtatæ.

PIST. *Germen* minimum, lineare. *Stylo* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exſerta, oblonga, villoſa.

PER. *Gluma* calycina veſtiens.

SEM. lineare veſtitum.

11. AGROSTIS *canina.*

A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Flor. ſuec.* 1138. 65. *Pollich. pal. n.* 70. *Gmel. ſib.* I. *p.* 92. *n.* 21. *Reyg. gedan. II. p.* 36. *Necker. gallob. p.* 38. *Schreb. ſpicil. p.* 47. *Leers herborn.. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 58. *Mattuſchk. ſil. n.* 54. *Oed. fl. dan. t.* 161.

Auena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helu. n.* 1479.

Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. harcyn.* 50. *Hall.* R.

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* I. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* I.

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

Panicula *elongata ſæpius, ramulis coarctata, purpuraſcens*, Ariſta *ſetacea alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

** *Muticæ.*

12. AGROSTIS *ſtolonifera.*

A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 66. *Pollich. pal. n.* 71. *Gort. ingr. p.* 10. *Necker. gallob. p.* 40. *Mœnch. haſſ. n.* 59. *Gmel. tub. p.* 18. *Oed. dan.* 564.

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 1473.

A. culmo repente foliis radicalibus breuiore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Roy. lugb.* 59. *Fl. ſuec.* I. *n.* 61.

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23.

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*

Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*

β. Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.

Habitat in Europa. β. *in arena mobili.* 2

13. AGROSTIS *capillaris.*

A. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stillingfl. miſc. t.* 3. *Oed. dan. t.* 163. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23. *Pollich. pal. n.* 72. *Gort. ingr.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 87. *Necker. gallob. p.* 40. *Leers herborn. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 60. *Mattuſch. ſil. n.* 55. *Gmel. tub. p.* 18. *Dœrr. naſſ. p.* 1.

Poa monantha, caule erecto. panicula diffuſa, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1475.

Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp.* 45.

Alopecurus panicula capillari patente, ſpiculis coloratis muticis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 184.

Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem Moriſon.*

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.

β. Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore maius. *Bauh. prodr.* 12. *Hall.*

Habitat in Europæ *pratis.*

Panicula *vere capillaris, tenuiſſimisque pedicellis ſingularis.* Stolones *nulli.* — Alopecuri *ſpecies ob petalum vnicum! Scopoli.*

Viuiparam *varietatem habet Leers. l. c.*

Petalum *vnum interdum ita minutum, vt vix appareat, vnde natus* Alopecurus *flor. carn. ed.* 1. *Scop. l. c.* R.

Antheræ *flauæ.* Calycis *glumæ ſpadiceæ, marginibus albis. Mœnch. l. c.* R.

14. AGROSTIS *ſyluatica.*

A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla breuioribus, fecundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. † *Pollich. pal. n.* 73.

Gramen miliaceum ſylueſtre, glumis oblongis. *Rai. angl.* 404.

Habitat in Angliæ *ſyluis humoſis, in ſyluis ſiccioribus* Palatinatus.

15. AGROSTIS *alba.*

A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Roy. lugdb.* 50. *Pollich. pal. n.* 74. *Mœnch. ſuor. haſſ. n.* 61.

A. *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

Gramen miliaceum maius, panicula ſpadicea & viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

Antheræ *violaceæ.* Calycis *glumæ virides. Mœnch. l. c.* Varietas *præcedentis maior Hallero.* R.

16 AGROSTIS *pumila.*

A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *Pollich. pal. n.* 75.

Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1474. R.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.

Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia, Germania. ♃

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, læues, altitudine pollicum* 2, *veſtiti* Foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinuoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *maiuſcula.*

Differt ab A. Stolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis cæſpitoſa; Pedicelli minime undulati, horſum vorſum tamen flexi.*

17. AGROSTIS *minima.*

A. panicula mutica filiformi. *Necker. gallob. p.* 41. *Reich. menoſtanc. n.* 49. *Pollich. pal. n.* 76.

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. ſtamp.* 155. *Dalib. pariſ.* 155.

Gramen ſpartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.

Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 10.

Gramen minimum. *Bauh. hiſtor.* 2. *p.* 465. *Dalech. hiſt.* 425.
Habitat in Germania, Gallia. *Vernalis planta.*

18. AGROSTIS *virginica.*

A. panicula contracta mutica, foliis inuoluto-ſubulatis rigidis exſtantibus. *Clayt. virg.* 507.
Habitat in Virginia.

19. AGROSTIS *mexicana.*

A. panicula oblonga congeſta, calyclbus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis. *Mant.* 31
Habitat in America calidiore. *D. Iacquin.* ♂

Culmi *numeroſi, pedales, læues, erecti.* Ramis *indiuiſis.* Folia *læuiuſcula ligula truncata.* Panicula *viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coaceruatis numeroſiſſimis viridibus floribus.* Flores *ſcabri.* Calyces *apice ſubulati, ſubæquales, parum ſcabri.* Corollæ *longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatæ, baſi piloſæ.* Ariſtæ *nullæ.* Stigmata *atropurpurea, ramoſa.* Stamina *alba.*

Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Facies *Cinnæ.* H. V.

20. AGROSTIS *indica.*

A, panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.

Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa, ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. *Burm.*

Gramen pratenſe, panicula & foliis anguſtiſſimis, ſpicis breuibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in India.

Culmus *erectus.* Folia *plana anguſta.* Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alterni, rachi approximatis; glumis breuiſſimis, acutis.*

21. AGROSTIS *cruciata.*

A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris: valuulis petaloidei: ariſtatis.

Gramen Dactylon bicorne minimum ariſtis longis armatum. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

22. AGRO-

22. AGROSTIS *radiata.*

A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valuulis petaloideis ariſtatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *

Gramen cruciatum aſſurgens, ſpicis ſubhirſutis tenuioribus & longioribus deorſum frugiferis. *Brown. iam.* 137.

Gramen Dactylon ſpicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter diſpoſitis. *Sloan. iam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3.

Habitat in Indiis.

AIRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 87.

Cal. 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

* *Muticæ.*

1. AIRA *arundinacea.*

A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacæ ſemine. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in Oriente.

2. AIRA *minuta.*

A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſculis muticis. *Lœfl. it.* 117. * *Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.

Gramen paniculatum aruenſe minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ⊙

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transuerſum altum.

3. AIRA *aquatica.*

A. panicula patente, floribus muticis læuibus calyce longioribus, foliis planis. *Fl. ſuec.* 66. 68. *Dalib. pariſ.* 26. *Pollich. pal. n.* 77. *Gort. ingr. p.* 11. *Scop. carn.* 2. *n.* 94. *de Necker. gallob. p.* 50. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 57. *Oed. fl. dan. t.* 381

Poa loculſtis biflоris glabris, florali gluma maiori plicata ſerrata. *Hall. helu. n.* 1471.

A. culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. pariſ.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃
Variat in loco ſicco calycibus 5-*floris*, *floſculis valde remotis. Schreber. Annæ varietas mera Poæ?*

** *Ariſtatæ.*

4. AIRA *ſubſpicata.*
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Flor. ſuec.* 65. 69. * *Oed. dan. t.* 228. *Dœrr. naſſ. p.* 2.
A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo breuioribus. *Fl. lapp.* 47.
Auena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helu. n.* 1490.
Gramen auenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 6.
Habitat in Heluetiæ, Lapponiæ *alpibus.* ♃

5. AIRA *cæſpitoſa.*
A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta breui. *Fl. ſuec.* 63. 70. *Oed. dan. t.* 240. *Pollich. pal. n.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Reyg. gedan. tom. I. p.* 39. *Scop. carn.* 2. *n.* 93. *de Necker. gallob. p.* 47. *Leers. herborn. n.* 59. *t.* 4. *f.* 8. *Mœnch. haſſ. n.* 63. *Mattuſch. ſil. I. n.* 58. *Gmel. tub. p.* 20. *Dœrr. naſſ. p.* 2.
Auena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helu. n.* 1487.
A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.
A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.* 50.
Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 234. *t.* 2. *f.* 2. 3. *Non Bauhini nomen, quod ſit Agroſtis ſpica venti. Hall.*
Gramen altiſſimum ſegetum, panicula ſparſa. *Bauh. theatr* 34. *non vero Scheuchzer. Hall.* R.
Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis paruis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comosa panicula. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃

6. AIRA *flexuosa.*

A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula diuaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. suec.* 64. 71. *Dalib. paris.* 26. *Oed. dan.* 157. *Pollich. pal. n.* 79. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 39. *Necker. gallob. p.* 47. *Leers fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *Mœnch. hass. n.* 64. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 59. *Hall. helu. n.* 1486. *var.* β.
A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 28.
Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. *p.* 300. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃

7. AIRA *montana.*

A. foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stilling fl. gram. t.* 4. *Fl. suec.* 68. 72. *Leers herborn. n.* 61. *t.* 5. *f.* 2. *cui præcedentis varietas. Mœnch. hass. n.* 65. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 60.
A. panicula rara, calycibus fuscis. *Fl. lapp.* 49.
Auena diantha, pediculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ouatis. *Hall. helu. n.* 1486. α.
Auena n. 2. *Reyg. gedan. tom. I. p.* 46. *& tom.* 2. *p.* 38.
Gramen auenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis breuibus, locustis purpureo argenteis & aristatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.
Gramen auenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Habitat in Europæ *alpinis.* ♃

Varietas præcedentis secundum Hudson. angl. 30. (*& Hallerum helu. n.* 1486.) *sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*

8. AIRA *alpina.*

A. foliis subulatis, panicula densa flosculis basi piloloſis aristatis: arista breui. *Fl. suec.* 69. 73. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 39. *n.* 2. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 61.

Gramen auenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.

Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

9. AIRA *caneſcens.*

A foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne inuoluente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſuec.* 73. 74. *Dalib. pariſ.* 25. *Pollich. pal. n.* 80. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 39. *n.* 3. *Willich. in nou. Ephem. N. C.* 4. *p.* 105. *Scholler. barb. n.* 64. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 62.

Auena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clauatis. *Hall. helu. n.* 1483.

Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.* 495.

Gramen foliis iunceis oblongis, radice alba. *C. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuchz. gram.* 242. *Hall.*

Gramen foliis iunceis, radice iubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuchz. gram.* 243.

Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Scania *& auſtralioris* Europæ *aruis arenoſis.* ☉

Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclauata albida.* Panicula *defloratа longius e vagina exit.*

10. AIRA *præcox.*

A. foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 75. *Oed. dan. t.* 383. *Necker. gallob. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 81.

Gramen minimum, ſpica breui habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.

Gramen paruum præcox, panicula laxa caneſcente. *Rai. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.

Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉

Affinis *præcedenti, ſed puſilla.*

11. AIRA *caryophyllea.*

A. foliis ſetaceis, panicula diuaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stillingfl. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382.

Pollich. pal. n. 82. *Reyg. gedan. tom.* 1. *p.* 40. *n.* 4. *Necker gallob. p.* 42. *Leers herborn. n.* 62. *t.* 5. *f.* 7.

Auena diantha, foliis ſetaceis, panicula diuaricata. *Hall. helu. n.* 1482.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.

Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.

Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.

Caryophyllus aruenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*

Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ⊙

MELICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 88.

Cal. 2-valuis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.*

M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſuec.* 56. 77. *Pollich. pal. n.* 83.

M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. R.

M. floſculis inferioribus gluma exteriori ciliatis, ſummo depili ouali. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. *t.* 19. *f.* 1. *Hall.* R.

M. panicula ſpicata; ſpiculis patentibus; floſculo maiori lanato. *Scop. carn.* 1. *p.* 198. *ed.* 2. *n.* 96. R.

Arundo locuſtis bifloris, ſpicatis, gluma florali exteriore ciliata. *Hall. helu. n.* 1517.

M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.

Gramen auenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.

Gramen auenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus & lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.

Gramen montanum Auenæ ſemine. *Cluſ. pann.* 717. 718. *hiſt. p.* 219. *Hall.* R.

β. Gramen auenaceum lanuginoſum,. ſpicis rarioribus. *Bauh. prodr.* 72. *pin.* 157. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *collibus ſterilibus ſaxoſis.* ♄

2. MELICA *nutans.*

M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Pollich pal. n.* 84. *Necker. gallob. p.* 51. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 41. *Mœnch. haſſ. n.* 66. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 63. *Leers. herborn. n.* 63. *t.* 3. *f.* 4. *Dœrr. naſſ. p.* 24.
M. petalis imberbibus. *Fl. ſuec.* 57. 76. *Dalib. pariſ.* 23.
M. floribus ſub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.
M. floſculis glabris, ſummo inæqualiter curtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 97.
M. pedunculis ſimplicibus; ſpiculis nutantibus, ſecundis, glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 192. *ed.* 2. *n.* 95.
Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto. *Hall. helu. n.* 1472.
Gramen montanum auenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuch. gram.* 171. *f.* 16. D. *E. F. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 48. *Monti ic.* 73.
Gramen montanum auenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.
Gramen auenaceum, locuſtis rarioribus. *Bauh, pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. gram.* 173. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen montanum ſpicatum. *Cluſ. pann.* 716. 717. *hiſt.* 218. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* ♃

3. MELICA *minuta.*

M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.
Habitat in Italia. D. *Scopoli.*

Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, inuoluta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis gluma *biualuis, biflora, ouata, floſculis dimidio brevior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

4. MELICA *cærulea.*

M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *Pollich. pal. n.* 85. *Leers herborn. n.* 58. *t.* 4. *f.* 7. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 40. *n.* 6. *Necker gallob. p.* 48. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 67. *Mattuſch. ſil. n.* 56. *Gmel. tub. p.* 19.

Aira (*cærulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis conuoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant.* 2. *p.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 2.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pedunculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Agroſtis racemis ſolitariis, ſuberectis; ſpiculis muticis, pedicello breuioribus. *Scop. carn.* 1. *p.* 186. *cum ſpiculæ noſtræ pleræque monanthæ ſint. Scop. ed.* 2. *n.* 91. *ſub* Aira *cærulea.* R.

Arundo locuſtis biflоris conicis, petiolis ſubuillofis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus ſyluaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *S.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c.* β.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pediculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Gramen arundinaceum enode maius montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode maius ſyluaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus. Variat floſculis quatuor in ſertiliori ſolo.*

5. MELICA *papilionacea.*

M. calycis valuula inferiori maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31.

M. (*braſiliana*) petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Gramen ſpica brizæ ſingulari, locuſtis maioribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

Habitat in Brasilia. D. *Arduinus.*

Statura *M. altissimæ.* Panicula *virgata*, Pedunculis *tenuibus, flore longioribus, in primis inferne ramosis.* Calyx *biualuis:* Valuula *inferiore obouata, obtusa, maxima, colorata.* Val. *superiore sexies minore, spatio remota ab inferiore, apice scarioso-colorata.* Flores 2, *alterni, præter tertium rudimentum.* Petalum *singulis exterius oblongum, striatum neruis* 16, *mediis muricatis, lateralibus ciliatis setis plurimis; at* apex *petali scarioſus membrana tenui, læui, obtusa, colorata.* Pet. *interius simplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

6. MELICA *altissima.*

M. petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. vps.* 20.

M. flosculis glabris: summo vrceolari. *Gmel. sib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.

Gramen auenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum maius. *Morisſ. hist.* 3. *p.* 216. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 51.

Habitat in Sibiria, Canada. ♃

POA.

Gen. plant. ed. nou. n. 89.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* ouata: valuulis margine scariosis acutiusculis.

1. POA *aquatica.*

P. panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 105. *Fl. suec.* 73. 78. *Dal. pariſ.* 29. *Gmel. sib.* 1. *p.* 105. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 41. *Mull. Fridrichd. n.* 71. *Necker. gallob. p.* 72. *Scop. carn.* 2. *n.* 105. *Leers. herb. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *Mœnch. hass. n.* 69. *Scholl. barb. n.* 68. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 64. *Gmel. tub. p.* 21. *Pollich. pal. n.* 86. *Darr. nass. p.* 27.

P. altissima, foliis latissimis panicula amplissima, locustis distichis multifloris. *Hall. helu. n.* 1454.

P. panicula contracta, spicis ouatis teretiusculis. *Hort. cliff.* 49?. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen paluſtre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Morisſ. hist.* 3. *p.* 201. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Gramen maius aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.
Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.
Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluuiorum.* ♃
Floſculi 5-10. Calyces 5-10-*flori.* Culmus *ſexpedalis.*

2. POA *alpina.*

P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Fl. ſuec.* 79. *Dalib. pariſ.* 28.
Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. helu. n.* 1456.
Gramen alpinum paniculatum maius, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. p.* 16. *t.* 3.
β. Poa *alpina, viuipara.*
Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.* 212. *t.* 4. *f.* 14.
γ. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Scheuchz. gram.* 190. *non Bauhinus neque Tabernæmontani icon. p.* 207. *Hall.* R.
Gramen paniculatum elegans, paniculis ex ſpadiceo viridi & argenteo variegatis. *Scheuchz. prodr.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helueticis. ♃
An hæc α. β. ſequentis tantum varietas?

3. POA *triuialis.*

P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 78. 80. *Dalib. pariſ.* 28. *Necker. gallob. p.* 55. *Scholl. barb. p.* 69. *de Leers herborn. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 70. *Pollich. pal. n.* 88. *Mattuſchk. ſil. n.* 65. *Dœrr. naſſ. p.* 27.
P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis, floſculis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 103. *n.* 35. R.
P. ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus; glumis æqualibus. *Scop. carn.* 1. *p* 193. *n.* 2.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 180.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃
Cum Poa anguſtifolia *hanc coniungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 99. Cognoſcitur *a reliquis lanugine ad baſin petali Exterioris. Scop. l. c.* R.

4. POA *anguſtifolia.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 77. 81. *Dalib. pariſ.* 28. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 104. *n.* 37. *Necker. gallob. p.* 54. *Pollich. pal. n.* 89. *Leers. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 71. *Mattuſchka. ſil. n.* 66. *Scholl. barb. n.* 70. *Gmel. tub. p.* 22.

P. ſpiculis ouato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.

P. foliis duris, ſe conuoluentibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helu. n.* 1460. R.

P. ſpiculis quinquefloris, ouatis; floſculis lanuginoſis; culmo tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 195. *n.* 7.

Gramen pratenſe paniculatum maius, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuchz. gram.* 178.

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuchz. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum maius, foliis præter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuchz. gram. p.* 193. *Pollich.*

Habitat in Europa ad agrorum verſuras. ♃

Hancce a P. triuiali *diſtinguit* habitus *proprius*, panicula *valde diffuſa*, rami *plures e ſcapo prodeuntes*, folia *longiora & latiora*, locus *natalis quodammodo. Pollich. l. c.* R.

5. POA *pratenſis.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis qniquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. ſuec.* 76. 82. *Dalib. pariſ.* 27. *Necker. gallob. p.* 55. *Pollich. pal. n.* 90. *Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 72. *Scholl. barb. n.* 71. *Mattuſchka ſil.* 1. *n.* 67. *Dœrr. naſſ. p.* 27.

P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

P. panicula diffuſa, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helu. n.* 1465. R.

P. ſpiculis trifloris glabris; glumis inæqualibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 193. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 100. R.

Gramen pratenſe paniculatum maius (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuchz. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17. A.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.*

Limites *pro ſpeciebus* 3. 4. 5. 6. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*

A. P. anguſtifolia *ſcabritie præprimis, ſpiculisque minoribus; a* P. triuiali *magnitudine, ramis pluribus e*

ſcapo prodeuntibus, panicula diffuſa, paruitate ſpicularum, nec non aſperitate diſcrepat. Pollich. l. c. R.

Defectu lanæ *floſculorum, non vero numero floſculorum a* P. triuiali *differre. Scop. l. c.*

6. POA *annua.*

P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. miſc. t.* 7. *Flor. ſuec.* 75. 83. *Dalib. pariſ.* 28. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 102. *n.* 34. *&* *n.* 36. *Reyg. ged.* 1. *p.* 43. *n.* 5. *Hudſ. angl.* 34. *de Necker. gallob. p.* 53. *Leers herborn. n.* 70. *t.* 6. *f.* 1. *Scholl. barb. n.* 72. *Mænch. haſſ. n.* 73. *Mattuſch. ſil. n.* 68. *Gmel. tub. p.* 22. *Pollich. pal. n.* 91. *Dœrr. naſſ. p.* 28.

P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis triflóris glabris. *Hall. helu. n.* 1466.

P. ſpiculis quinquefloris ouatis; culmo compreſſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 195. *n.* 8. *II. n.* 102.

Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuchz. gram.* 180. *ſec. Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuchz. gram.* 189.

Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1285.*

β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Tournef. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207. *Gmel.* l. *c.*

Habitat in Europa *ad vias.* ⊙

A Poa triuiali *panicula diffuſa, culmis decumbentibus compreſſiuſculis, maiori mollitie & tenerita'e, habitu præprimis; a* P. pratenſi *&* anguſtifolia *ramis binis e ſcapo prodeuntibus, magnitudine, &c. diſcrepat. Pollich. l. c.* R.

7. POA *flaua.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ouato-oblongis nitidis. *Gron. virg.* 13.

Gramen pratenſe maius virginianum. *Pet. muſ.* 239.

Habitat in Virginia.

8. POA *piloſa.*

P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

Gramen paniculis elegantiſſimis, maius, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Habitat in Italia.

9. POA *paluſtris.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. *Gmel. flor. tab. p.* 22.

P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus villoſis. *Hall. helu. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa. *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Germaniæ *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpimulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Monet Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere, tamen* Moriſoni. R.

10. POA *amabilis.*

P. panicula patente, ſpiculis octodecim-floris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *

Habitat in India.

Maxime affinis P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

11. POA *Eragroſtis.*

P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ferratis decemfloris, glumis trineruiis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 106. *n.* 40.

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. phalaroides, ſparſa Brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

β. Gr. paniculis elegantiſſimis maius, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *iunior planta.*

Habitat in Heluetia, Italia, *ſupra muros; in* Sibiria.

Glumæ *exteriores carinatæ, hyalinæ, vtrinque neruis viridibus lateralibus, vnde facile dignoſcitur.* Flores *ouati, acutiuſculi,* 6-9-*flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *vndulata.*

Affinis nimium Brizæ Eragroſti & Poæ amabili; *an ſolo loco natali diuerſa?*

12. POA *capillaris.*

P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo.

P. culmo ſubcompreſſo, panicula tenuiſſima, ſpiculis trifloris minimis, floſculis baſi pubeſcentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.

P. panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 202. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 33.

Habitat in Virginia, Canada. *P. Kalm.*

Panicula capillacea, ſtrictiſſima, patentiſſima, ramoſiſſima. Spiculæ ex floſculis 4. 5. *ſ.* 6. *minimæ. Folia ad baſin pilis longis raris. Culmus ramoſus.*

13. POA *malabarica.*

P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, feminibus diſtantibus, culmo repente. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Indiæ *arenoſis.*

14. POA *chinenſis.*

P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, feminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 3.

Habitat in India. *Oſbeck.*

Rami paniculæ ſimpliciſſimi, vt in antecedente, magis conferti, Flores minores; Floſculi 4, *nec ſeptem.*

15. POA *tenella.*

P. panicula oblonga capillari ſubuerticillata, floribus ſexfloris minutiſſimis nutantibus.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.

Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.

Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. *t.* 4. *f.* 3.

Tſiama pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 4.

Habitat in India.

Culmi *læues, proſtrati, inferne ramoſi.* Folia *læuia, margine ſcabra, ſauce piloſa.* Panicula *oblonga, patentiſſima.* Flores *nutantes, oblongi; obtuſi, purpuraſcentes, linea vtrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

Synonymon *Rheedi iam* Panico *patenti datum eſt.* R.

16. POA *rigida.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis.

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 165. *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62. *de Necker gallob. p.* 54. *Gmel. tub. p.* 23.

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prou.* 30.

Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proueniens. *Rai. angl.* 3. *p.* 410.

Gramen aruenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſiccis.* ⊙

Culmus *rigidus, breuiſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompoſita:* Ramis *alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica breuioribus.* Spiculæ *ſuboctofloræ, lineares, acutæ.* Floſculi *acutiuſculi, apice ſubſcarioſi.* Calyx *carinatus.*

17. POA *compreſſa.*

P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 74. 84. *It. gotl.* 178. *Dalib. pariſ.* 28. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 103. *n.* 36. *Pollich. pal. n.* 93. *Leers herb.* 71. *t.* 5. *f.* 4. *Necker. gallob. p.* 53. *Mœnch. haſſ. n.* 74. *Scholl. barb. n.* 73. *Gunn. noru. n.* 1004. *Dœrr. naſſ. p.* 28.

P. culmo compreſſo, declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. helu. n.* 1455.

P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuchz. gram.* 198.

Gramen caninum vineale. *Bauh. pin.* 11.

Gramen loliaceum procumbens, caulibus compreſſis, paniculis rigidiuſculis. *Monti. ic.* 10. *Hall.* R.

β. Poa ſpiculis ſeptemfloris; foliis glabris; culmo ramoſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 196. *n.* 9.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſiccis, muris, tectis.* 2

Americana floſculis ſæpius ternis, Europæa vero ſenis, habitus tamen idem & ſtructura.

18. POA *amboinenſis.*

P. panicula coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant.* 557.

Phœnix amboinica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 19. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India.

Simillima P. compreſſæ, *ſed* culmus *teres.* Flores *paniculati, verticillati,* 5-*flori.* Antheræ *rubræ.* Piſtilla *alba.*

19. POA *nemoralis.*

P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incuruo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85. *Reyg. ged.* 1. *p.* 43. *n.* 6. *Neck. gallob. p.* 52. *Scop. carn.* 2. *n.* 108. *Leers. herborn. n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 74. *Pollich. pal. n.* 94. *Mænch. haſſ. n.* 75. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 69.

P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubuilloſis. *Hall. helu. n.* 1469.

Gramen ſiluaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram* 164. *t.* 2. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Hall.*

Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.

β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59. *& p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c.*

Habitat in Europa *ad radices montium umbroſas.* 2

20. POA *bulboſa.*

P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Scop. carn.* 2. *n.* 103.

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris ſubuilloſis. *Hall. helu. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.

α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener aruenſe æſtiuum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen aruenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal. n.* 95.

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 6.

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breuiore. *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen aruenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Habitat in Gallia, Germania, Heluetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciæ.

In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.

21. POA *ſpicata.*

P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti vndique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, læuia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valuula exterior breuis, ouata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valuula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flauæ, vtrinque bifidæ.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucæ.*

22. POA *diſtans.*

P. paniculæ ramis ſubdiuiſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.

Habitat in Auſtria D. *Iacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læues, vti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5, *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi & adeo diſtantes, vt facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquireretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

23. POA

23. POA *cristata.*

P. panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb. n* 73. *t.* 5. *f.* 6. *Manch. hass. n.* 76. *Scholl. barb. n.* 76. *Gmel. tub. p.* 23.

Aira (*cristata*) panic. spicata, calycibus subtrifloribus pedunculo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Sp. plant.* 2. *p.* 94. *Roy. lugdb.* 61. *Dalib. paris.* 27. *Gmel. sib.* 1. *p.* 93. *n.* 24. *Scop. carn.* 2. *n.* 92. *Iacq. aust.* 14. *Necker. gallob. p.* 49. *Dærr. nass. p.* 3.

Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula spicata. *Hall. helu. n.* 1444.

Gramen, spica cristata sublhirsutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Morls. hist.* 3. *p.* 194. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Heluetiæ *spicioribus.* 2

24. POA *ciliaris.*

P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloso ciliatis. *Syst. Veg.* 99.

P. panicula glomerata, glumarum valuulis interioribus piloso-ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *

Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis paruis villosis constructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.

Briza tenuissima, paniculis quasi lanuginosis, pediculis brcuibus & tenuissimis. *Brown. iam.* 135.

Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis breuibus muticis, locustis minimis. *Sloan. iam.* 35. *hist.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

Panicula *contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

BRIZA.

Gen. plant. ed. nov. n. 90.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* disticha valuulis cordatis, obtusis: interiore minuta.

1. BRIZA *minor.*

B. spiculis triangulis, calyce flosculis (7.) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Gmel. tub. p.* 24. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 16.

Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangulalibus. *Hall. helu. n.* 1449.
Gramen tremulum minus, panicula parua. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Heluetia, Italia, Germania. ⊙

2. BRIZA *virens.*

B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis (7) æquali.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ⊙ *Alſtræmer.*

Simillima B. mediæ, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, diuaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. BRIZA *media.*

B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis (7.) breuiore. *Oed. dan. t.* 258. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 80. 86. *Roy. lugdb.* 63. *Pollich. pal. n.* 97. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 44. *Necker. gallob. p.* 56. *Leers. herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 70. *Dærr. naſſ. p.* 6.
Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1448.
Briza ſpiculis ſeptemfloris ouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 198.
Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45. H.
Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa paniculata. *Barrel. ic.* 16. *Monti. gram. ic.* 39. *Hall.*
Gramen tremulum. *Tabern.* 231.
Gramen tremulum maius. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* 4

4. BRIZA *maxima.*

B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. vpſ.* 20. *Roy. lugdb.* 63. *Kniph. oriſ. cent.* 8. *n.* 15.
B. ſpiculis racemoſis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in Italia, Luſitania.
Panicula *potius Racemus eſt.*

5. BRIZA *Eragroſtis.*

B. ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Scopoli. carn. ed. 2. n.* 110.

B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp. 1. p.* 163.

Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.

Vniola calycibus diphyllis, ſpiculis ouato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.

Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.

Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*

Culmi *decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris.* Ora *folio oppoſita barbata.* Spiculæ *fuſcæ.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20*-floris. Vid. Iacq.*

Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diuerſa?*

Numerus floſculorum *varius, nam in Auſtriacis exemplaribus coram habeo floſculis* 15*; in Carniolicis* 20*; in Italicis plures. Scop. l. c.* R.

VNIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 91.

Cal. multiualuis. *Spicula* ouata, carinata.

1. VNIOLA *paniculata.*

V. paniculata, ſpiculis ouatis.

V. calycibus polyphyllis. *Gron. virg.* 136.

Vniola. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.

Habitat in Carolina.

2. VNIOLA *bipinnata.*

V. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.

Briza bipinnata. *Syſt. nat.* 10. *p.* 875. *Amæn. acad.* 4. *p.* 450.

Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.*

Gramen *omnium ſpecioſiſſimum.* Culmi *magnitudine Tritici ſimplices.* Racemus *ſimplex. pedalis, e Pedunculis alternis, ſimpliciſſimis, æqualibus, utrinque longitudinaliter a baſi ad apicem pinnatis.* Floribus *ſeſſilibus, approximatis, compreſſis, æqualibus, complanatis more Cyperi.* Glumæ *compreſſæ, carinatæ, acutiuſculæ, ouatæ.*

3. VNIOLA *mucronata.*

V. ſpica diſticha, ſpiculis ouatis, calycibus ſubariſtatis.
Habitat in India. *Burmannus.*

Culmus *pedalis, læuis.* Folia *anguſta, glabra vaginis ſtriatis.* Spica *diſticha ex floribus* 11. *ſ.* 12, *alternis, diſtichis, ſubſeſſilibus, ouatis, glabris, ſeptemflo-ris.* Calyx *mucronatus fere in ariſtam.*

4. VNIOLA *ſpicata.*

V. ſubſpicata, foliis inuolutis rigidis.
Gramen parum maritimum ſpicatum, foliis anguſtis rigidis. *Clayt.* 507.
Habitat in Americæ *borealis maritimis.*

Culmus ſpithamæus. Foliis alternis rigidis inuolutomucronatis. Panicula minima, coarctata, vt vix ſignum pedicellorum, ſecunda; Calyx & glumæ carinatæ floſculis quatuor.

DACTYLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 92.

Cal. 2-valuis, compreſſus; altera valuula maiore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroides.*

D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Læſl. it.* 125. * *Linn. faſc.* 1. *t.* 9.
Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.
Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus vnifloris ſubulatis. *Gron. virg.* 134.
Spartum eſſexienſe, ſpica gemina: *Rai. angl.* 3. *p.* 393.
Habitat in Virginia, Canada, *nunc in* Luſitania, Anglia. 4
Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, læuiſſima, margine ſcabra, incurua, pagina interiore glauciora. Spicæ ſex ſ.

plurimæ, ſecundæ, diuergentes, paleaceæ; floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus vniflori carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtillis villoſis longioribus.

2. DACTYLIS *glomerata.*

D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Pollich. pal. n.* 98. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 44. *Necker. gallob. p.* 58. *Lecrs. herborn. n.* 57. *t.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 71. *Dœrr. naſſ. p.* 16.

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85.

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop. ed.* 2. *n.* 111.

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 117. *n.* 52.

Poa ſpiculis quadrifloris, glomeratis, aſperis; racemis ſolitariis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 5.

Poa floſculis conſertis vno verſu diſpoſitis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 38.

Gramen aruenſe, ſpica compacta auulſa. *Laſ.* 101. *ic.* 23. R.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃

Calyx 4-*florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viuiparam habet. Pollich. l. c.* R.

3. DACTYLIS *ciliaris.*

D. ſpica capitata ſecunda; calycibus trifloris, caule repente. *Mant.* 185.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *filiformes, articulati, repentes radiculis longis albis.* Culmi *palmares, adſcendentes, ſimpliciſſimi, laues, articulo vnico.* Folia radicalia *inuoluta, filiformia, læuia, longitudine culmi;* caulinum 1, *læue, longitudine capituli: vagina ſubuentricoſa.* Capitulum *terminale, ouatum, ſecundum:* Floribus *pluribus, ſeſſilibus.* Calycis Gluma *biualuis, triflora, compreſſa, mucronata, longitudine corollæ, dorſo ſub apice pilis ſparſis.* Corollæ Gluma *exterior ouata, ſtriata, infernè barbata pilis albis.*

4. DACTYLIS *lagopoides.*

D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 33. 557. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1.

Habitat in Malabariæ *aruis.* 2

Radix *perennis*, *fibroſa.* Culmi *palmares*, *plures*, *ramoſi*, *vndique tecti vaginis foliorum.* Folia *patentia*, *ſubulata inſtar ſpinarum*, *baſi contracta*, *anguſtiora ſuis vaginis:* Spica *glomerata*, *ouata*, *pubeſcens.* Flores ſeſſiles, multiflori, *ſubſecundi.* Calyx 8-*florus*, *ſæpe etiam* 4-*florus*, *ſubæqualis*: *valuulis acutis*, *rigidis*, *ſtriatis.* Corollæ *valuula exterior rigida*, *ſtriata*, *acuta*; *interior inuoluta*, *colorata.*

CYNOSVRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 93.

Cal. 2-valuis, multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

1. CYNOSVRVS *criſtatus.*

C. bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. ſuec.* 81. 88. *Roy. lugdb.* 64. *Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *Stillingfl. miſcell. t.* 11. *Reyg. fl. gedan.* 1. *p.* 45. *Necker. gallob. p.* 57. *Oed. dan. t.* 238. *Pollich. pal. n.* 99. *Leers herborn. n.* 99. *t.* 7. *f.* 4. *Mænch. haſſ. n.* 170. *Mattuſch. n.* 72. *Dærr. naſſ. p.* 15.

C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helu. n.* 1545.

Phleum criſtatum. *Scop. carn.* 2, *n.* 81.

Gramen loliaceum, ſpicæ locuſtis criſtatis. *Monti gram. ic.* 23. *Hall.* R:

Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata maius. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. *Hall.* R.

Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata læui. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen criſtatum. *Bauh. pin.* 2. *p.* 468.

Habitat in Europæ *pratis.* 2

2. CYNOSVRVS *echinatus.*

C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Roy. lugdb.* 64. *Scop. carn.* 2. *n.* 97.

C. bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *Hall. helu. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. D.

Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Bar. rar. t.* 123.

Habitat in Europa *auſtraliori*, *Oriente.*

Racemus *glomeratus*, *ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum externus*, *alternatim pinnatæ*, *unifloræ*, *radiis*

in aristam desinentibus. Cal. 2-*valuis*, 2-*floras*, *membranaceus*, *apice valde attenuatus.* Cor. 2-*valuis apice exteriori* Arista *recta.* Stylus *bifidus.*

3. CYNOSVRVS *Lima.*

C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Læst. it.* 41.

Habitat in Hispania. ⊙

Gramen vix spithamæum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso paruo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valuula exteriore compressa, maiore; flores singuli constant flosculis 5.

4. CYNOSVRVS *durus.*

C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis, *Pollich. pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1. *Forskehl. fl. ægypt. plant. descript, p.* 21.

Lolium procumbens, spica districha, locustis teretibus trifloris. *Hall. helu. n.* 1419.

Poa dura. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 101.

Gramen loliaceum maius supinum spica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19.

Gramen aruense, polypodii panicula crassiore. *Barr. ic* 1213. *t.* 50.

Habitat in Europa *australi, etiam* Halæ, *& abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ⊙

Culmi *ex eadem radice pauci, vix palmares, procumbentes.* Folia *læuia.* Spica *secunda:* Spiculis *secundis duorum ordinum, absque inuolucro.* Spiculæ *rigidæ trifloræ, lineares, obtusæ, læues.* Flosculi *compressi, mutici.*

Characterem *genericum* Poæ *habet; quare non immerito ad Poam amandauit Scopoli. l. c. ex Pollich. l. c.* R.

5. CYNOSVRVS *cæruleus.*

C. bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. succ.* 82. 89. *Roy. lugdb.* 64. *Gouan. illustr.* 4.

Aira foliis planis, spica subouata densa. *Iacq. vind.* 15.

Sesleria cærulea, culmo simplici, spica subcylindrica. *Ard. spec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.

Sesleria locustis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helu.* 1446.

Sesleria *Scod. carn.* 1. *p.* 189. cœrulea. *Scop. ed.* 2. *n.* 90.

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*
Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.
Habitat in Europæ *paſcuis vliginoſis, pratis, ad rupes* Heluetiæ, & Halæ *ad ſalinas. Leyſer.*

6. CYNOSVRVS *coracanus.*

C. ſpicis digitatis incuruatis, culmo compreſſo, erecto, foliis ſuboppolitis. *Syſt. veg. p.* 100.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110.
Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
Gramen Dactylon orientale maiùs frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 606.
Panicum gramineum ſ. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76. *f.* 2.
Noem & Sabil. *Veſl. ægypt.* 52. *t.* 53.
Tſitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.
Habitat in India. ⊙

Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti.* Folia *longiora, biſaria, margine & pagina ſuperiore, imprimis verſus fauces, pilis rariis longis villoſa;* Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicæ 4-ſ. 6, *terminales, raro unica inferiore, ſtriatæ, erectiuſculæ, digiti longitudine; matureſcentes ſpicæ latiores euadunt & ſæpe incuruantur. Spicularum* Raches *depreſſæ, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ouato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces 4-*flori, valuula interiore inferiore & minore, vtraque vero compreſſa carinata, vti corolla.* Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie, tumentia, nuda.*

7. CYNOSVRVS *ægyptius.*

C. ſpicis digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, foliis oppoſitis.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen iſchæmum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum: *Bauh. pin.* 7. *theatr.*

110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Aſia, America.

Caulis *lævis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculæ 4. *ſ.* 5, *horizontales rachi mucronata ultra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori. inutici.*

8. CYNOSVRVS *indicus.*

C. ſpicis digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, foliis alternis.
Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.
Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm. zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.
Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.
Kauara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙

A caſu ſeminum remanent Spicæ pectinatæ glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra. Calyces *ſubquadriflori.*

9. CYNOSVRVS *virgatus.*

C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: vltimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Browne. iam.* 137.
Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

10. CYNOSORVS *aureus.*

C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Murray. prodr. p.* 138. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 37.
Gramen barcinonenſe, panicula tenſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.
Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.
Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ⊙

Spiculæ *ternatæ, ſteriles: Calyce biualui, lineari, acuminato, inuoluente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ouatas, obtuſas, concauas, absque valuula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro inuolucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum biflaro; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ouata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter. *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

FESTVCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 95.

Cal. 2- valuis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTVCA *bromoides.*

F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis læuibus, calycis altera valuula integra, altera acuminata.

Feſtuca ſpicis erectis ad vnum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis vnam partem ſpectantibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 33. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a F. myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis. Similis *F. ouinæ, ſed foliis latioribus.*

2. FESTVCA *ouina.*

F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Flor. ſuec.* 95. 91. *Stilling fl. miſcell. t.* 8. *Pollich. pal. n.* 101. *Scholl. barb. n* 77. *Leers herborn. n.* 74. *t.* 8. *f.* 3. 4. *Mœnch. haſſ. n.* 79. *Mattuſch. ſil. n.* 73. *Dœrr. naſſ. p.* 17.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis quinquefloris ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1432.

Bromus ouinus. *Scop. carn.* 2. *n.* 112.

Poa foliis ſetaceis panicula ſecunda, glumis anguſtis ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 107. *n.* 42. *Hall.* R.

Poa foliis ſetaceis compreſſis: caulino latiore, panicula contracta ſecunda, corollis acuminato-ariſtatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis ſetaceis, panicula ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis. *Roy lugdb.* 62.

Poa ſpiculis ouato-anguſtis ariſtato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis iunceis breuibus, maius, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen criſtatum, paniculis nigricantibus. *Laſ. pruſſ.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin.* 73. *Hall.* R.

Gramen capillatum, locuſtis pennatis non ariſtatis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz. gram.* 275. *Leers. l. c.*

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatiſſimum.* ♃

β. Feſtuca *viuipara.*

F. ſpiculis viuiparis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 94.

Gramen paniculatum ſparteum alpinum, panicula anguſto-ſpadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Rai. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Scotiæ. ♃

3. FESTVCA *rubra.*

F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo vltimo mutico, culmo ſemitereti. *Flor. ſuec.* 93. 92. *Stilling fl. miſc. t.* 9. *Pollich. pal. n.* 103. *Gunn. noru. n.* 551. *Scholl. barb. n.* 78. *Leers. herb. n.* 76. *t.* 8. *f.* 1. *Mœnch. haſſ.* 81.

F. foliis peranguſtis, locuſtis quinquefloris, teretibus, ariſtatis, oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1440.

Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis maioribus. *Scheuch. gram.* 287.

β. Feſtuca foliis hirſutis latiuſculis, locuſtis paniculatis quinquefloris glabris ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1435. *Pollich. Leers. Mœnch.* R.

Gramen pratenſe paniculatum elatius, ſpica laxa heteromalla. *Scheuchz. gram.* 289. R.

Habitat in Europæ *ſterilibus ſiccis.*

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a F. ouina.

A Feſtuca duriuſcula *foliis caulinis latioribus, planis ſpiculis paulo maioribus, panicula præterea laxiore;*

a F. myuros *foliis radical. ſetaceis, ariſtis inſuper valde breuibus differt.* Pollich. *l. c.* R.

4. FESTVCA *amethyſtina.*

F. panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea & velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Heluetia. 2

Varietas *F. ouinæ. Hall. helu. n.* 1442. *γ.* R.

5. FESTVCA *reptatrix.*

F. paniculæ ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

Habitat in Arabia, Palæſtina. 2

Radix *craſſitie pennæ anſerinæ, longiſſime reptans ſub terra, veſtita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam ſesquipedalis.* Folia *inuoluto-filiformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, ſecundis, ſimpliciſſimis, quibus inſident* Spiculæ *ſeſſiles, alternæ, plurimæ, lanceolatæ, ſexfloræ. acuminatæ, muticæ.*

6. FESTVCA *duriuſcula.*

F. panicula ſecunda oblonga, ſpiculis ſexfloris oblongis læuibus, foliis ſetaceis. *Reyg. gedan. II. p.* 43. *Necker. gallob. p.* 61. *Pollich. pal. n.* 102. *Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *Scholl. barb. n.* 79. *Dœrr. naſſ. p.* 17. *Mœnch. haſſ. n.* 79.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis diſtichis ariſtatis glabris ſeptifloris. *Hall. helu. n.* 1437.

F. panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratenſe, panicula duriore laxa vnam partem ſpectante. *Rai. hiſt.* 1286 *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen tenue duriuſculum & pene iunceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 463.

Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* 2

Conenit cum F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero glumis læuibus.*

Foliis *radicalibus & caulinis ſetaceis, ſpiculis paruis ouatis. breuiſſime ariſtatis, panicula & contractiore facile a F.* rubra *diſtinguitur; a* F. ouina *culmo tereti & eo diſcrepat, quod ſpiculæ continuo in ariſtam breuiſſimam terminentur. Pollich. l. c.* R.

7. FESTVCA *dumetorum.*

F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus.
Flor. dan. t. 700.
Habitat in Hiſpania, Dania. ♃

Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, tetia, vix ancipitia; Caulina breuiora, canaliculata.* Panicula *parua, quaſi ſpicata.* Spiculæ 10. *ſ.* 12. *oblongæ, pubeſcentes, caneſcentes: inferiores geminæ, pediceliatæ; ſuperiores ſeſſiles, ſolitariæ.* Glumæ *terminatæ ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f. vlt. hanc refert. Bulbi ſæpe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculæ.*

8. FESTVCA *myurus.*

F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. *Pollich. pal. n.* 104. *Necker. gallob. p.* 61. *Leers herborn. n.* 77. *t.* 3. *f.* 5. *Gmel. tub. p.* 26. *Dœrr. naſſ. p.* 18.
F. foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1443. *Hofer Act. helu.* 2. *p.* 143.
F. panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Barr.* 10. *t.* 99. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 194.
Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Rai. ang.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 286. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 43.
Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Heluetia.

Ariſta *vere ſub apice oritur. Haller.* R.

9. FESTVCA *ſpadicea.*

F. panicula ſecunda, calycibus quinquefloris: floſculo vltimo ſterili, foliis læuibus. *Syſt. Veg. p.* 101. *Gouan. illuſtr.* 4.
Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea. locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278. *Hall. helu. n.* 1436. R.
Habitat Monſpelii. *Gouan; in* Heluetia.

Altitudo 4-*pedalis.* Flores *magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubmodoſis.* Staminæ *violacea.*

10. FESTVCA *phœnicoides.*

F. racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33. *Ger. prou.* 95. *t.* 2. *f.* 2. *Gouan. illuſtr.* 4.

Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iunceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477. *Magn. bot.* 120.

Gr. maritimum, ſpica loliacea, foliis pungentibus. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Gr. ſpicatum, pungens, occeanicum. *Bauh. hiſt.* 2.

Gr. maritimum, ſpicatum, foliis mucronatis, ſpica ſecalina. *Magn. bot.* 119.

Gr. maritimum acutiſſimum, foliis pungentibus arundinaceum. *Bauh. pin.* 7.

Habitat in Galloprouinciæ *maritimis arenoſis.* 2

Glumæ *mucronatæ ſunt.* Folia *glauca.* Culmi *pedales.*

** *Panicula æquali.*

11. FESTVCA *fuſca.*

F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

Habitat in Palæſtina.

Culmus *altus, ramoſus.* Folia *e vaginis latiuſculis, anguſta, longitudinaliter inuoluta, longa, ſubulata.* Panicula *erecta, ramoſa & ſubdiuiſa.* Spiculæ *erectæ, policares, longæ, carinatæ, muticæ, obſcuræ: floſculis* 16. *f.* 24.

12. FESTVCA *decumbens.*

F. panicula erecta, ſpiculis ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente. *Fl. ſuec.* 92. 93. *It. ſcan.* 226. *Oed. dan. tab.* 162. *Pollich. pal. n.* 105. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 43. *Leers. herborn. n.* 78. *t.* 7. *f.* 5. *Necker. gallob. p.* 60. *Dærr. naſſ. p.* 17. *Weber. ſpicil. flor. gœtt. p.* 3.

Feſtuca locuſtis teretibus muticis octifloris, floſculis alternis imperfectis. *Hall. helu. n.* 1434.

Gramen montanum auenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuchz. gram.* 170.

Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.

Gramen auenaceum paruum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

Calyces 3-*flori. Melicæ affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c.* R.)

13. FESTVCA *elatior.*

F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *Fl. ſuec.* 91. 94. *Pollich. pal. n.* 106. *Necker gallob. p.* 60. *Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8. *f.* 6. *Scholl. barb. n.* 80. *Mattuſch. ſil. n.* 74. *Dœrr. naſſ. p.* 18.

Poa foliis latis aſperis, locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1451.

Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis vno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.

Poa paniculata ſpicata, ſtricta, ſpicis oblongis erectis multifloris, ſubmuticis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 109. R.

Poa (*elatior*) panicula ſubſecunda, ſpiculis octofloris teretibus compreſſis; culmo erecto. *Mœnch. haſſ. n.* 77. * R.

Feſtuca pratenſis. *Hudſ. angl.* 37. *Hall.* R.

Gramen loliaceum, panicula multiplici & ſpicata. *Scheuch.* 200 *Hall.*

Gramen loliaceum, ſpica diuiſa, praterſe maius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.

Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 202.

Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh. pin.* 6. *ex Vaillant.*

β. Gramen pratenſe maius, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 41. *t.* 16.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula auenacea. *Rai. angl.* 3. *p.* 411.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* 2

14. FESTVCA *fluitans.*

F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Flor. ſuec.* 90. 95. *Stilling fl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *Pollich. pal. n.* 107. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 51. *n.* 7. *tom.* 2. *p.* 43. *Necker. gallob. p.* 59. *Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *Mattuſch. ſil. n.* 75. *Dœrr. naſſ. p.* 18.

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helu. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Poa (*fluitans*) panicula ſparſa, ſpiculis duodecim floris,

teretibus, lanceolatis, alternis, rachi adpreſſis. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 78. *Scop. carn.* 2. *n.* 106. R.

Gramen mannæ eſculentum Prutenicum. *Læſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diuiſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

Viuipara *varietas. Leers. l. c.* R.

15. FESTVCA *criſtata.*

F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ouatis latis ſexfloris hirſutis. *Læſl.*

Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ouata, diuerſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breuiore, facie autem ei accedit.

16. FESTVCA *calycina.*

F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 400. *

F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læſl. it.* 116. *

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *Radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes, anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculæ longitudine.*

BROMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 95.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMVS *ſecalinus.*

B. panicula patente, ſpiculis ouatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Syſt. Veg.* 102. *Pollich. pal. n.* 108. *Necker. gallo-belg.* 1. *p.* 163. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 1. *Leers. herborn. n.* 81. *t.* 11. *f.* 2. *Mænch. haſſ. n.* 83. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 76. *Dœrr. naſſ. p.* 7.

B. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1502. *var.* β.

B. pa-

B. panicula patente, ſpiculis ouatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *p.* 112. *Flor. ſuec.* 84. 96.

B. *vitioſus*, panicula nutante, ſpiculis ouatis compreſſis: glumis nudis diſtinctis; ariſtis ſubulatis breuioribus flexuoſo-rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. R.

B. *multiflorus*, panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis: glumis nudis marginatis imbricatis, apicibus acuminatis; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. l. c. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1.? *Huc* Haller *helu. n.* 1502. *var.* a. R.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ouatis. *Fl. lapp.* 2. *Roy. lugdb.* 67.

Feſtuca graminea, glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen auenaceum ſegetale maius, gluma turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* [illegible] 5

β. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 4.

Habitat in Europæ *agris ſecalinis arenoſis.* ☉

Duos hos Bromos Weigelianos *confundere videntur nuperi Botanici, quos tamen ſeparatos eſſe vult cl. Weigel.* R.

2. BROMVS *mollis.*

B. panicula erectiuſcula, ſpicis ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *Necker. gallob. p.* 65. *Pollich. pal. n.* 110. *Scholl. barb. n.* 63. *Leers. herb. n.* 82. *t.* 11 *f.* 1. *Mœnch. haſſ.* 84. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 77. *Decr. naſſ. p.* 7.

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ouato-conicis. *Hall. helu. n.* 1504.

B. panicula erecta, ſpiculis ouatis compreſſiuſculis: glumis pubeſcentibus marginatis imbricatis. apicibus acutis; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4.

Gramen auenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen auenaceum pratenſe, panicula ſquamata & villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca auenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Rai. hiſt.* 1289. *Dill. giſſ. p.* 71.

Habitat in Europæ *auſtralioris ſiccis.* ♂

Similis B. fecalino, *sed albido-pubescens. Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta. Folia vtrinque molissima vaginis striatis.* Panicula *breuius pedicellata.*

3. BROMVS *squarrosus.*

B. panicula nutante, spiculis ouatis: aristis diuaricatis.
Auena locustis teretibus nouemfloris, aristis reflexis. *Hall. helu. n.* 1501.
Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144.
Gramen auenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. *Tournef. inst.* 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.
β. Gramen festuceum maius, locustis crassis lanuginosis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

Panicula nutans. Spicæ glabræ, ouatæ: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Aristæ divaricatæ.

4. BROMVS *purgans.*

B. panicula nutante crispa, foliis vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
Gramen bromoides catharticum. *Feuv. peruv.* 705. *t.* 1?
Habitat in Canada. *Kalm.* 4

Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginæ oliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8. *ad* 14, *oblongæ. Glumæ pilis breuissimis vndique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Feuillæi radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.*

5. BROMVS *inermis.*

B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Pollich. pal. n. III. Scholler. barb. n.* 85.
B. *inermis*, panicula diffusa, spiculis subteretibus subulatis nudis muticis aristatisque. *Leyss. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.
Festuca (*Leyseri* locustis teretibus, multifloris, glumis feminembranaceis. breuiter aristatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. agrostogr. p.* 47. *n.* 28. *helu. n.* 1433. *Mœnch. fl. hass. n.* 82.

Gramen pratenſe elatius, locuſtis longis ſquamoſis non ariſtatis. *Buxb. cent. t.* 40. *n.* 21.

Et Gramen pratenſe maius, locuſtis tumidis. *Eiusd. t.* 41. *n.* 16. *Hall.*

Feſtuca (*ſpecioſa*) panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreber. ſpicil. p.* 59.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃

Spiculæ *teretiuſculæ, reliquis longiores, floſculis ſæpe nouem.* Radix *maxime reptans.*

6. BROMVS *aſper.*

B. (*ramoſus*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *Syſt. veg. p.* 102.

B. panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7.

B. foliis hirſutis, oris aſperrimis, locuſtis *glabris*, teretibus, nouemfloris. *Hall. helu. n.* 1503. *Ob ſynonyma Scheuchz. & Hudſ.* R.

B. (*verſicolor*) panicula patente, ſpiculis anguſtis linearibus ariſta longioribus. *Pollich. pal. n.* 109. R.

Ægilops maior, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & rarioribus. ex fuſco xerampelinis. *Dill. nou. ſpec. p.* 60. *ſecundum Pollich & Hallerum.* R.

Gramen auenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuhz. gram.* 253. *Haller.* R.

Gramen auenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuchz. gram.* 253. *Haller.* R.

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.

Feſtuca graminea dumetorum, iuba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

Habitat in Germania, Heluetia, Anglia. ♃

Radix *minime repens.* *Schreb.*

Hunc quoque Bromum ramoſum *vocat Linneus; quum vero iam* Bromus (*n.* 19.) *eodem nomine triuiali ornatus adſit, volui, vt confuſio euitetur, nomen* B. aſperi *Murrayi prodr. p.* 42. *noſtro conciliare.* R.

7. BROMVS *ciliatus.*

B. panicula nutante, foliis vtrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

Habitat in Canada ; *ex semine D. Kalm.* ♃

Culmi tenues. Folia utrinque & vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distinguitur. Flosculi 8, *sub apice aristati; calyces nudi. Glumæ corollæ lanceolatæ.*

8. BROMVS *sterilis.*

B. panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Pollich. pal. n* 112. *Necker gallob. p.* 65. *Leers herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *Mœnch. hass. n.* 85. *Dœrr. nass. p.* 7.

B. panicula nutante, locustis septiflоris, glumis argute lanceolatis, lineatis, subhirsutis. *Hall. helu. n.* 1505.

B. (*grandiflorus*) panicula nutante, spiculis dilatatis compressis : glumis lineari-lanceolatis in aristam longiorem subulatam continuatis ; apicibus minutis. *Weig. obs. p.* 9. *t.* 1. *f.* 6. sub qua denominatione *B. sterilem & tectorum* L. combinat. R.

B. panicula nutante, pedunculis simplicibus ; arista petalis longiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 203. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 113.

Gramen loliaceum, locustis longissimis, modo purpurascentibus, modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Bromos herba. *Dod. pcr.* 141. *Hall.* R.

Festuca auenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moris. hist.* 3. *p.* 212. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen auenaceum, panicula sparsa, locustis maioribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *australioris agris, syluis, ad vias.*

9. BROMVS *arvensis.*

B. panicula nutante, spiculis ouato-oblongis. *Fl. suec.* 85. 97. *Oed. dan. t.* 293. *Pollich. pal. n.* 113. *Roygedan.* 1. *p.* 48. *n.* 2. *Necker. gallob. p.* 62. *Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 86. *Mœnch. hass.* 86. *Gmel. tub. p.* 23 *Dœrr. nass. p.* 7.

B. glaber, locustis glabris nutantibus octiflоris, glumis marginatis. *Hall. helu. n.* 1509.

B. culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.

B. panicula subnutante, spiculis ouato-oblongis : glumis glabris marginatis imbricatis subaristatis, apicibus obtusis ; aristis subulatis breuioribus flexuoso-rectis. *Weig. obs. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. R.

Festuca graminea, iuba effusa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.

Festuca auenacea sterilis elatior circa Vpsaliam. *Rudb. elys.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9?

Gramen auenaceum dumetorum panicuia sparsa. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. paris.* 93.

Gramen auenaceum dumetorum paniculatum maius hirsutum. *Moris. hist.* 3. *p.* 213.

Ægilops maior, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis. *Dill. app.* 60. *Ad B. asperum pertinet. Hall. Pollich. Habitat in* Europa *ad versuras agrorum.* ⊙

Variat *spiculis aristatis & muticis. Weig. l. c.* R.

Inter Bromos secalinum, squarrosum, hordeaceum, aruensem & tectorum *certos limites non inuenit cl. Scopoli; hinc eos sub* Bromo polymorpho *omnes coniungit, cuius notas characteristicas vid. in Flor. carn. ed.* 2. *n.* 115. R.

10. BROMVS *geniculatus.*

B. panicula erecta, floseulis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p.* 33. *Habitat in* Lusitania. *Vandelli.*

Culmi *vix palmares, decumbentes ad vltimum vsque genu, fuscum; dein erecti, adscendentes.* Folia *graminea, leuia, vaginis culmos vestientibus.* Pedunculus *panicula breuior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; sed compressis, ancipitibus, subtriquetris, scabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floseulis *scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distantibus,* Arista *longitudine floseuli, recta.*

11. BROMVS *tectorum.*

B. panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. suec.* 86. 98. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 48. *n.* 3. *Necker. gallob. p.* 64. *Scholl. barb. n.* 87. *Pollich. pal. n.* 114. *Leers. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *Mœnch. hass. n.* 87. *Gmel. tub.* 28. *Dœrr. nass. p.* 8.

B. hirsutus, panicula nutante pauciflora, locustis 5-floris hirsutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1508. R.

Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. paris.* 91.

Festuca auenacea sterilis, spicis erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.

Festuca auenacea sterilis, pedicellis breuioribus & spicis erectis. *Morif. hist.* 3. *p.* 212. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 13.

Habitat in Europæ *collibus siccis & tectis terrestribus.* ♂

12. BROMVS *giganteus.*

B. panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. suec.* 2. *n.* 99. *It. scan.* 394. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *Pollich. pal. n.* 115. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 5. *Necker. gallob. p.* 66. *Leers. herb. n.* 86. *t.* 10. *f.* 1. *Mœnch. hass. n.* 88. *Dœrr. nass. p.* 8.

B. glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. *Hall. helu. n.* 1510.

B. panicula nutante, spiculis lanceolatis; glumis subhirsutis, apicibus acutis minutis; aristis longioribus capillaribus. *Weigel. obs. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5.

B. panicula nutante, spiculis lanceolatis: aristis longis flexuosis. *Schreb. spicil. p.* 56.

B. panicula nutante; racemis secundis, binatis; spiculis quadrifloris, fluitante arista breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 205. *n.* 16. *Specimen glabrum.*

B. panicula nutante; racemis binatis; spiculis sexfloris; petalo minore, glumis breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 206. *n.* 18. *Specimen pilosum.*

Gramen syluaticum glabrum, panicula recurua. *Vaill. paris.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

Bromus paniculæ ramis coniugato-binatis. *Fl. suec.* 1. *n.* 88.

Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.

B. glaber, panicula nutante, locustis quadrifloris, glumis subhirsutis. *Hall. helu. n.* 1506. *secundum Weigel, Mœnch.* R.

Gramen bromoides, montanum, hirsutum, panicula minus sparsa, corniculata. *Scheuchz. agrost.* 263. *t.* 5. *f.* 16. R.

Habitat in Europæ *humidis, umbrosis, & collibus syluis.* ♃

Icon *Vaillantii, quam Linneus ad* B. aruensem *amandat, huc pertinet ob ramos duos eodem loco egredientes, qui semper plures sunt in* B. aruensi. *Pollich. l. c.* R.

13. BROMVS *rubens.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464?

Habitat in Hiſpania.

14. BROMVS *ſcoparius.*

B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *

Habitat in Hiſpania.

15. BROMVS *rigens.*

B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.

Habitat in Luſitania, *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *neruoſa, ſupra leuiter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breuiter pedunculata, erecta, rigidula:* Spiculis *ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis.* Floſculis 4. *ſ.* 5; ariſta *infra apicem exeunte, erecta, vel parum patula, longitudine ſpiculæ.*

16. BROMVS *racemoſus.*

B. racemo ſimpliciſſimo. pedunculis vnifloris, floribus ſexfloris læuibus ariſtatis.

Feſtuca auenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Rai. angl.* 3. *p.* 414.

Habitat in Anglia.

Panicula conſtat racemo ſimplici: pedunculis alternis, ſæpius ſolitariis, vnifloris. Flores ouati, acuminati; Folia ſubtus villoſa.

17. BROMVS *triflorus.*

B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *An Oed. dan. t.* 440? *Pollich. pal. n.* 119. *Reyger. gedan.* 2. *p.* 41. *Mœnch. haſſ. n.* 89

B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breuiſſime ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1511. *Mœnch.* R.

Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511.

Habitat in Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskal.*

Ariſtæ *e valuularum apice dorſo & baſi prodeunt: nonne exinde nouum genus conſtitui poſſet? Pollich. l. c.* R.

18. BROMVS *madritenſis.*

B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *

B. ſterilis, erecta panicula, maior. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen Bromoides pumilum, locuſtis erectis maioribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hiſpania, Anglia.

19. BROMVS *ramoſus.*

B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibūs, foliis inuoluto-ſubulatis. *Mant.* 34.

Gramen iunceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuchz. gram.* 38.

Habitat in Oriente. *D. Schreber.* ♃

Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, læues.* Folia *ſetacea lateribus inuolutis. culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, vnico geniculo.* Spicæ *ſæpius tres, alternæ, facie omnino Br. pinnati:* Calyce *multiflоro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

20. BROMVS *pinnatus.*

B. culmo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. ſuec.* 89. 100. *It. gotl.* 180. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 42. *Leers herb n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 89. *Dœrr. naſſ. p.* 9.

B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiuiſo, ariſtis folliculi gluma breuioribns. *Pollich. pal. n.* 117.

B. ſpica terminali erecta: ſpiculis alternis approximatis lanceolatis compreſſiuſculis pubeſcentibus; ariſtis brevioribus. *Weig. obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10.

B. ſpiculis ſubſeſſilibus, alternis, teretibus, patulis. *Scop. carn.* 1. *p.* 201. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 118.

Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1431.

Triticum (*pinnatum*) ſpiculis teretibus, ſubpedunculatis, calycibus decemfloris, ariſtis folliculi gluma breuioribus. *Mænch. haſſ. n.* 102.

Poa culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus, hirſutis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 112. R.

Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, ſpica brizæ, maius. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Petiu. gram. t.* 3. *f.* 1.

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizæ prælonga, ariſtis breuibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R.
ß. Gramen loliac. cornic. ſpicis teretibus anguſtis & glabris *Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europæ *ſyluis montoſis aſperis.* ♃
Spicularum latus planum culmo obuertitur; ariſtæ ſunt terminales. Folia *plana.*

21. BROMVS *criſtatus.*

B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 339. *
Triticum (*criſtatum*) calycibus quadriſloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.
Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.
Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3. *mala.*
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

22. BROMVS *diſtachyos.*

B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 304. 450. *
B. ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prou.* 98. *t.* 3. *f.* 1.
B. ſpica terminali erecta pauciflora, ſpiculis compreſſis, ellipticis: ſeminibus diſtinctis; ariſtis ſubæqualibus. *Weig. obſ. p.* 16. *t.* 1. *f.* 8. R.
Feſtuca (*ciliata*) valuulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547.
Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.
Gramen ſpica Brizæ minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙
Spiculæ *ſeſſiles, plano obuerſæ ſcapo, vt in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculæ* 2, *in culto* 3, *ariſtatæ.*

23. BROMVS *ſtipoides.*

B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus.
Habitat in Maiorca. ⊙
Gramen *ſpithameum:* Culmis *plurimis, erectis, vno alteroue geniculo, læues, foliisque totidem culmo bre-*

vioribus. Panicula *oblonga, fuſceſcens.* Pedunculi *ad dentes terni, intermedio vniflоro; lateralibus* 2-*ſ.* 3-*floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores, compreſſi, apice obtuſi.* Flores *quadriflori.* Calyx *ſubulatus, glaber.* Corollulæ *petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris.* Antheræ *lineares, flauæ.* Piſtilla *alba.*

Diuerſus a Stipa membranacea *& genere & habitu, pedunculis licet conueniat, cum* Stipæ *ariſtæ ſemine quadruplo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valuula interior minutiſſima, alteraque longa; huic valuula longitudine ſeminum.*

STIPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 96.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata.*

St. ariſtis lauatis. *Pollich. pal. n.* 120. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 122, *Iacq. vind.* 15.

St. ariſtis plumoſis. *Hall. helu. n.* 1514.

Feſtuca ariſtis paniculæ criciter longitudine plumoſis. *Roy. lugdb.* 68.

Feſtuca glumis vniſloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 50. R.

Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tourneſ. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.

Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.

Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.

Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. ♃

2. STIPA *iuncea.*

St. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus læuibus. *Scopoli. carn. ed.* 2. *n.* 123.

Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb.* 68.

Feſtuca glumis vniſloris, ariſtis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 49. R.

Feſtuca iunceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.

Habitat in Heluetia, Gallia. ♂

Hallerus cum ſequenti coniungit, a qua tamen certe diſtincta.

3. STIPA *capillata.*

St. aristis nudis curuatis, calycibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus. *Pollich. pal. n.* 121. *Pallas it.* 1. *p.* 267.

St. aristis nudis flexuosis, calyce semine longiori. *Hall. helu. n.* 1513.

Festuca longissimis aristis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.

Gramen aenaceum montanum, spica simplici, aristis recuruis. *Rai. Vaill. paris.* 85.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima Stipæ iunceæ, *sed Folia non teretia sulco longitudinali; sed rigidiora, breuiora, minus scabra, latere superiore magis explanata & subpubescentia.* Calyx *non albidus, sed spadiceus.* Aristæ *breuiores & adultiores varie curuatæ.*

4. STIPA *Aristella.*

St. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Syst. Nat.* 3. *p.* 229. *Gouan. illustr.* 4.

Habitat Monspelii. ♃

Culmi *bipedales.* Folia *angusta.* Panicula *subspicata; pedunculis bi-s. trifloris.* Calyx *longitudine seminis.* Semen *teres, raris villis pubescens.* Arista *calycis longitudine.*

5. STIPA *tenacissima.*

St. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 266. *Læst. it.* 118. *

Gramen Sparteum panicula comosa. *Bauh. pin.* 5.

Spartum herba Plinii. *Clus. hist.* 2. *p.* 220.

Habitat in Hispaniæ *collibus arenosis.* ♃

6. STIPA *aenacea.*

St. aristis nudis, calycibus semen æquantibus.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis vniforis; aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia.

Culmi *tenues.* Folium *summum ventricosum longitugine paniculæ.* Panicula *pedunculis coniugatis, uniforis.* Calycis *gluma uniflora, pallida, biualuis, æqualis.* Corollæ *arista terminalis, contorta, basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Auena satiua minus est.*

7. STIPA *membranacea.*

St. pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hiſpania. *Læfling; etiam in* Cap. b. ſpei.

Culmus læuis, craſſitie fili tenuioris. Racemus *pedunculis vniſloris, depreſſis, marginatis, vt fere membranaceis.* Calycis *valuula altera longitudine ſeminis; altera breuiſſima; vtraque acuminata.* Ariſta *ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior.* Flos *penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.* Mant. 326.

8. STIPA *arguens.*

St. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis.

Gramen æthiopicum panicula molli vireſcente. *Pluk.* 176. *t.* 300. *f.* 1?

Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in India.

Flores *in faſciculos congeſti, vt glumæ vix a bracteis diſtinguantur.* Bracteæ *longiores, baſi extus valde piloſæ.* Semina *baſi hirſuta ariſtis terminalibus nudis, nigris, contortis.*

9. STIPA *ſpinifex.*

St. floſculis muticis, bracteis capitulorum faſciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34.

Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Indiæ *arenoſis maritimis.* ♃

Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculato-inuolutis, mucronatis, validis, longis, ſtrictis, intra quas* Calyces *ſeſſiles, vniflori, mutici, bracteis multoties minores.* Habitus *Arundinis maioris.* Capitulum *abſciſſum ventus in littore agitat ac ſi Diabolus illud proſequeretur.* Rumph.

AVENA.

Gen. plant. ed. nou. n. 97.

Cal. 2-valuis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

1. AVENA *ſibirica.*

A. paniculata, calycibus vniſloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* I. *p.* 113. *t.* 22.
Habitat in Sibiria.

2. AVENA *elatior.*

A. paniculata, calycibus biflоris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. ſuec.* 98. 102. *Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Geſn. ic. gen.* 152. *Pollich. pal. n.* 122. *Leers herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 91. *Dœrr. naſſ. p.* 5.

A. diantha, folliculis baſi villoſis, maioris ariſta geniculata. *Hall. helv.* 1492.

A. calycibus biflоris, panicula laxe ſpicata: pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* I. *p.* 182.

Holcus auenaceus. *Scop.* 2. n. 1239.

Gramen auenaceum, panicula aceroſa, ſemine pappoſo. *Dill. app.* 48.

Gramen auenaceum elatius, iuba longa ſplendente. *Rai. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. pariſ.* 89.

β. Auena panicula nutante, calycibus biflоris: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen auenaceum, gemmea radice, ſ. nodoſum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38. *Hall.* R.

Gramen nodoſum auenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76.

Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* 4

Floſculi *Maſculi ariſta maior, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breuiſſima & fere terminalis.*

Variat& floſculis *hermaphroditis &* maſculo *mutico* 2) ariſta *in utroque floſculo longiore &* 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla. Leers. l. c.* R.

3. AVENA *ſtipiformis.*

A. paniculata, calycibus biflоris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *pedales, ſæpe reclinati, læues, geniculis fuſcis.* Ramus *breuis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *auenacea, parua.* Calycis *gluma biualuis: valuula altera lanceolata; altera ouata.* Floſculi 2, *ſeſſiles.* Corollæ *gluma biualuis, læuis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

4. AVENA *penſyluanica.*

A. panicula attenuata, calycibus bifloris, feminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.
Habitat in Penſyluania. *Kalm.*

5. AVENA *læflingiana.*

A. panicula contracta, floſculis binis; altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Læfl.*
Habitat in Hiſpania *vſque in* Caput b. ſpei.

Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula: ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata, craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtæ *terminales, ſetaceæ, longitudine corollarum: dorſalis duplo longior, torta.*

6. AVENA *ſatiua.*

A. paniculata, calycibus diſpermis, feminibus læuibus altero ariſtato. *Hort. cliff.* 25. *Hort. vpſ.* 20. *Mat. med.* 47. *Roy. lugdb.* 65.

A. diantha, locuſtis pendulis, floribus cartilagineis, inæqualibus, maiori ariſtata. *Hall. helu. n.* 1494. *Blackw. t.* 422.

A. panicula vndiquaque ſparſa, calycibus flore maioribus, gluma maiori cartilaginea. *Hall. in nou. comm. Gætt.* VI. *p.* 16. *t.* 4. R.

A. diſperma. *Mill. dict.*

A. veſca. *Lob. ic. p.* 31. *Hall.* R.

A. nigra. *Bauh. pin.* 23.

β. A. alba. *Bauh. pin.* 23.

Habitat in inſula Iuan Fernandez *verſus Chilli. Anſon.* ☉

7. AVENA *nuda.*

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 401. *Spec. pl.* 2. *p.* 118.

A. calyce flore minori, locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nou. Gætt.* VI. *p.* 19. *t.* 2. *&* 4. R.

Auena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 339. *Rai. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat - - - - ⊙

Affinis admodum A. ſatiuæ, *ſed ſemina decordicata decidunt.*

Locuſta 2-3-*flora.* Ariſta *neque tortilis, neque geniculata. Hall.* R.

8. AVENA *fatua.*

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Schreber. gram.* 109. *t.* 15. *Pollich. pal. n.* 123. *Necker. gallob. p.* 67. *Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *Mænch. haſſ. n.* 92. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 78.

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helu. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis læuibus. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Spec. ed.* 2. *p.* 118.

Auena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Feſtuca vtriculis lanugine flaueſcentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen auenaceum, locuſtis lanugine flaueſcentibus. *Scheuch. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Habitat in Europæ *agris inter ſegetes.* ⊙

9. AVENA *ſeſquitertia.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *Mænch. ſl. haſſ. n.* 94. *Gmel. tub. p.* 30.

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Heluetia, Auſtria. *Iacq.* Germania. *Gmel.*

Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento hærens, etiam ariſta parua inſtructus.*

Varietas A. flaueſcentis *ſecundum Hallerum Helu. n.* 1497. R.

10. AVENA *pubeſcens.*

A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Huds. angl.* 42. *Pollich. pal. n.* 126. *Mænch. ſl. haſſ. n.* 95. *Leers herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *Scholl. barb.* 92. *Reyg. gedan. tom.* 2. *p.* 41. *Dœrr. naſſ. p.* 5.

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helu. n.* 1498.

A. calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.

A. pratenſis. *Gort. ingr.* 15. * R.

A. pratenſis *var. β. de Necker. gallob. p.* 67. R.

Gramen auenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Rai. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. *Vaill. pariſ.* 89.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *pratis* 2

Nimis affinis A. pratenſi, *ſed folia non inuoluta.*

11. AVENA *ſterilis.*

A. paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis.

Gramen auenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba & longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*

Ægilops mauritanica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania. ⊙ *Alſtrœmer.*

12. AVENA *flaueſcens.*

A. panicula laxa, calycibus trifloris breuibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Roy. lugdb.* 66. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 103. *Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129. *n.* 67. *Pollich. pal. n.* 124. *Neck. gallob.* 68. *Schreb. ſpicil.* 54. *Leers herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *Mœnch. haſſ. n.* 93. *Dœrr. naſſ. p.* 5.

A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſo. *Hall. helu. n.* 1497.

Gramen auenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaueſcente, locuſtis maioribus villoſis. *Scheuchz. gram.* 225. *Hall.*

Gramen pratenſe, villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*

β. Gr. auenaceum pratenſe elatius, panicula flaueſcente, locuſtis paruis. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.

Gramen auenaceum, ſpica ſparſa flaueſcente, locuſtis paruis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

Viuiparam *varietatem habet Leers. l. c.* R.

Auenam

Auenam *flexuoſam*, *flaueſcentem*, *fatuam*, *pratenſem*, *nudam & fragilem in vnam ſpeciem*, *quam* Auenam piloſam *vocat*, *iungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 124. R.

13. AVENA *fragilis.*

A. ſpicata, calycibus quadrifloris floſculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

Habitat - - - - ⊙

Culmi *plures*, *læues*, 3-*articulati*, *ſpithamei*, *florentes adſcendentes.* Folia *pollicaria*, *plana*, *nudiuſcula*, *margine ciliata*: *vaginis piloſis.* Spica *longitudine culmi*, *diſticha*; Rachis *compreſſa.* Flores *adpreſſi*, *alterni.* Calyx 2. *ſ.* 4. *florus*, *biualuis*, *lateralis*, *oblongus*, *pubeſcens*: *valuula primore duplo longiore.* Corolla *biualuis*: *valuula exteriore acuta*: *Ariſta dorſalis infra apicem.* Filamenta *alba.* Antheræ *flauæ*, *utrinque furcatæ.* Styli *albi*, *ſetacei*, *villoſi*, *recurvati.*

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Auenæ genere.*

14. AVENA *pratenſis.*

A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Pollich. pal. n.* 125. *Gort. ingr. p.* 25. *Leers. herb. n.* 92. *t.* 9. *f.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 6.

A. petiolis breuibus vnifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi bubeſcentibus. *Hall. helu. n.* 1499.

A. calycibus quiquefloris, panicula ſpicata, foliis involutis. *Hudſ. angl.* 42.

A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.

A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breuiore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. ſuec.* 96. 104.

A. calycibus trifloris, panicula erecta, foliis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 127. R.

Gramen auenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recuruis. *Rai. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuchz. gram. p.* 230.

Gramen auenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.

Gr. auenaceum locuſtis ſplendentibus & bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Europæ *pratis & paſcuis.*

15. AVENA *ſpicata.*

A. ſpicata, calycibus ſpiculis ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

Habitat in Penſyluania.

Gramen anguſtum; Folia *linearia;* Spica *compoſita ex ſpiculis* 3. *ſ.* 4, *remotis, erectis:* Spiculæ *ſubpedunculatæ: ſingulis* Calyx *diphyllus, ſubulatus, æqualis, ſpicula longior;* Floſculi 6, *ſeſſiles, erecti:* Petalo exteriore *apice bifido in apices duos ſetaceos, e quorum diuiſura* ariſta *articulata, longitudine ſpiculæ.* Facies *Feſtucæ decumbentis.*

16. AVENA *bromoides.*

A. ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis diuaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monſp.* 22.

Gramen alpinum auenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228, *t.* 4. *f.* 21, 22. *

Habitat Monſpelii; *in* Helvetia.

Hallero *varietat eſt A. pratenſis.*

LAGVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 98.

Cal. 2-valuis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.

1. LAGVRVS *ovatus.*

L. ſpica ouata ariſtata. *Hort. cliff.* 25. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gr. ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. T. *Scheuch. gram.* 58.

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ⊙

2. LAGVRVS *cylindricus.*

L. ſpica cylindrica mutica. *Germ. prou.* 104.

Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

Gramen alopecuros, ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.

Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.

Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monſpelii, in Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

ARVNDO.

Gen. plant. ed. nou. n. 99.

Cal. 2-valuis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

1. ARVNDO *Bambos.*

A. calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 14.

A. arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.

Tabaxir & Mombu arbor. *Bauh. hiſt.* 1 *p.* 222.

Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.

Bambusrohr. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 229. R.

Habitat in India *utraque.* ♄

Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes ſæpius Flores tres, alternatim ſ. diſtiche poſitos, ſeſſiles, rigidulos, lineares, longos.

2. ARVNDO *Donax.*

A. calycibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Syſt. Veg.* 106.

A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Roy. lugdb.* 66. *Mill. dict. n.* 2. *Forſkæhl. ægypt. arab. deſcr. p.* 73. *Scop. carn.* 2. *n.* 127.

A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, locuſtis trifloris. *Hall. helu. n.* 1516.

A. ſatiua. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.

A. ſatiua, quæ Donax dioſcoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti. ic.* 1.

A. maxima & hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.

β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.

A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Hiſpania, Galloprouincia, Heluetia, Carniolia, *collibus calidis; in* Sibiria. *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃

Calyces *plerumque quinqueflori. Turra.*

3. ARVNDO *phragmites.*

A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Pollich. pal. n.* 127. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 125. *de Necker. gallob. p.* 69. *Scop. carn.* 2. *n.* 128. *Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *ſ.* 1. *Mænch. haſſ. n.* 97. *Mattuſch. ſil. n.* 80. *Dœrr. naſſ. p.* 4.

A. panicula laxa, floſculis quinis. *Fl. ſuec.* 99. 105.

A. foliis ſecantibus, locuſtis trifloris, pappoſis, muticis. *Hall. helu. n.* 1515.

A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauu. monſp.* 38.

A. vulgaris ſ. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. *β*

A. paluſtris. *Comer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.

β. A. media, vulgaris, foliis & culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162. *Haller.* R.

Habitat in Europæ *lacubus, fluuiis.* ♃

4. ARVNDO *epigejos.*

A. calycibus vnifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 23. *n.* 82. *Scop. carn.* 2. *n.* 125. *Mœnch. haſſ. n.* 98.

A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec.* 101. 106.

A. locuſtis vnifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helu. n.* 1520.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, paniculaſpadiceo-viridi, ſemine pappoſo. *Scheuch. gram.* 124.

Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃

5. ARVNDO *Calamagroſtis.*

A. calycibus vnifloris læuibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. ſuec.* 100. 107. *Roy. lugdb.* 66. *Oed. dan.* 280. *Pollich. pal. n.* 128. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Necker. gallob. p.* 69. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Mœnch. haſſ. n.* 99. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 81.

A. locuſtis vnifloris pappoſis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helu. n.* 1519.

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, maius. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 3. *f.* 3. *prodr.* 21. *t.* 5.

Habitat in Europæ *paludibus graminoſis.* ♃

Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.

6. ARVNDO *arenaria.*

A. calycibus vnifloris, foliis inuolutis mucronato-pungentibus. *Gort. ingr. p.* 18. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 38. *n.* 3. *Weber. ſpic. flor. Gœtt. p.* 5.

A. foliorum lateribus conuolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. ſuec.* 102, 108. *It. ſcan.* 336.

Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.

Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Habitat in Europa *&* America *ad maris littora arenoſa.* 2

ARISTIDA.

Gen. plant. ed. nov. n. 100.

Cal. biualuis. *Cor.* 1-valuis: ariſtis tribus terminalibus.

1. ARISTIDA *adſcenſionis.*

A panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.

Gramen auenaceum, panicula minus ſparſa, cuius ſingula grana tres ariſtas longiſſimas habent. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.

Gramen auenaceum maderaſpatanum, panicula ſparſa ariſtis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3.?

Habitat in Inſula Adſcenſionis, *vna ex quatuor iſtius pauperrimæ Floræ plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticoſa*, 2 *Euphorbia origanoides*, 3 *Portulaca. Oſbeck.* 2

Habitus *Feſtucæ ouinæ, ſed paulo maior.* Radix *ceſpitem conſtituens.* Culmi *inferne ramoſi.* Folia *e baſi latiore ſenſim anguſtata, plano-canaliculata ſubulata.* Panicula *oblonga, diſtincta glumis corollæ vniualuibus, filiformibus, longitudinaliter conuolutis, triplici ariſta terminatis.*

2. ARISTIDA *americana.*

A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. *Amæn. acad.* 5 *p.* 393. *

Habitat in America.

3. ARISTIDA *plumoſa.*

A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis.

Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in America. D. D. *Schreber.*

Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam, ſed panicula magis compoſita, & omnes partes minores & Culmus villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata, ſed*

verſus baſin nuda, vbi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis 2, oppoſitis, breuibus, capillaribus, patulis.

4. ARISTIDA *arundinacea.*

A. paniculata, ariſta intermedia longiore læui. *Mant.* 186.

Habitat in India *orientali.* *Kœnig.*

Facies *graminis communis.* Culmi *quadripedales, anguſti, læues, ſarcti.* Folia *inuoluta, anguſta, læuia, ſtriata.* Panicula *oblonga, erecta Pedicellis capillaribus.* Flores *oblongi, caneſcentes pilis albis immixtis.* Calyx *ſubquinqueflorus, biualuis, attenuatus.* Corollæ *valuula exterior apice ariſtata, margine lana longitudine corollæ.* Ariſta *longitudine floris, nuda, ſubrecuruata; ad huius baſin vtrinque ariſta minuta, niſi probe aduertas, vix manifeſta.*

LOLIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 101.

Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIVM *perenne.*

L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 47. *n.* 1. *Necker. gallob. p.* 70. *Scop. carn.* 2. *n.* 129. *Pollich. pal. n.* 129. *Lers. herb. n.* 97. *t.* 12. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 105. *Dœrr. naſſ.* 23.

L. ſpicis muticis. *Cliff.* 24. *Fl. ſuec.* 104. 110. *Roy. lugdb.* 69.

L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl. lapp.* 32.

L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helu. n.* 1416.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuchz. gram.* 25.

β. Variatio *ariſtata.* *Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.

γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gramm.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var.* β. *t.* 12. *f.* 1. †

Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃

Varietatem *ſpica ramoſa habet* *Pollich. l. c.* R.

2. LOLIVM *tenue.*

L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. *Gmel. tub. p.* 31.

Gramen loliaceum; foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 81.

Graminis loliacei anguſtiore folio & ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.

Habitat in Gallia, Germania. *Gmel.*

Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diuerſiſſimum a Tritico tenello eſt.

3. LOLIVM *temulentum.*

L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multiſloris. *Oed. dan. t.* 160. *Willich. illuſtr. n.* 10. *Gouan. illuſtr. p.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 130. *Pollich. pal. n.* 130. *Leers. herborn. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *Mænch. haſſ. n.* 106. *Mattuſchk. ſil. n.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 23.

L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 103. 109. *Roy. lugdb.* 69.

L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helu. n.* 1420.

Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 2. R.

Lolium album. *Hudſ. angl.* R.

Habitat in Europæ *agris inter Hordeum, Linum.* ⊙

Variat *ſpicis muticis.* R.

4. LOLIVM *diſtachion.*

L. ſpica binata, calycibus vniſloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

Habitat in Malabaria. *Kœnig.*

Culmi *decumbentes, baſi ramoſi; Floriferi aſſurgentes, pedales, filiformes, anguſti, læues.* Folia *graminea.* Spicæ *geminæ, terminales, pares, æquales, ſeſſiles, lineares, anguſtiſſimæ, extrorſum ſecundæ: floribus alternis, albo hirſutis.* Calycis *gluma vniualuis, ſublateralis, linearis, obtuſa, perſiſtens, vniflora.* Corolla *ouata lanata hirſutie alba.*

ELYMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 102.

Cal. lateralis, biualuis, aggregatus, multiflorus.

1. ELYMVS *arenarius.*

E. ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Gort. ingr.* 19.

E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.* 336.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* I. *p.* 119. *t.* 25. *ſecund. Gorter.* R.
Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.* 106, 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Rai. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ *littora marina in arena mobili.* 4

Spica *erecta, longa, tomentoſa.* Spiculæ 2, *rectæ, bifloræ, muticæ, calyce breuiores.* Folia *arundinacea, glauca ſ. albida, inuoluto-mucronata.*

2. ELYMVS *ſibiricus.*

E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. upſ.* 22.* *Amæn. acad.* 3. *p.* 20. *Schreber. gram. t.* 21. *f.* 1.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* I. *p.* 123. *t.* 28.
ß. Spiculis ternis. *Gmel. l. c.*
Habitat in Sibiria. 4

3. ELYMVS *philadelphicus.*

E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 266. *
Habitat in Philadelphia. 4

4. ELYMVS *canadenſis.*

E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 20.
Gramen ſecalinum maius altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 599.
Habitat in Canada. *Kalm.* 4

Conuenit in plurimis cum E. Sibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. inuolucris *in ariſtam excuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica inuolucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quæ longe breuior ſua ſpicula.* 3. Spicæ *inferne ternæ, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculæ, *dum florent, dehiſcunt a ſcapo patulo, in Sibirica vero ſpiculæ approximatæ ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula rufofuſca. Folia huius rore cæruleſcente, præſertim ſubtus obducta, quod non in Sibirico.* Ariſtæ *corollinæ*

cum matureſcit fructus, patenti reflexæ ſunt, contra ac in Sibirico.

5. ELYMVS *caninus.*

E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis. *Fl. ſucc.* 2. *p.* 112. *Pollich. pal. n.* 131. *Leers herborn. n.* 96. *t.* 12. *f.* 4. *Scholl. barb. n.* 101. *Dœrr. naſſ. p.* 16.

Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 86.

Triticum *Hall. n.* 1426. *var. β.*

Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 122. *t.* 27.

Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p.* 51.

Triticum calycibus ſexfloris, ſpiculis confertis, glumis ariſtatis. *Mænch. haſſ. n.* 101.

Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuchz. gram. p.* 10.

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.

Gramen Loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.

Habitat in Europa. 2

Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens.* R.

6. ELYMVS *virginicus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, inuolucro ſtriato.

E. ſpica erecta, ſpiculis binatis inuolucro longioribus. *Hort. upſ.* 22.

Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, inuolucris floſculos craſſitie & longitudine ſuperantibus. *Gron. virg.* 13.

Habitat in Virginia. 2

7. ELYMVS *europæus.*

E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris, inuolucro æqualibus. *Mant.* 35.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1537. R.

Hordeum *cylindricum. Murray. prodr. p.* 43. *Reich. flor. mænoſr. n.* 78.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, bre-

uius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchzer. agroſtogr. t.* 1.
Gramen hordeaceum montanum ſ. maius, *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.
Habitat in Germaniæ, Heluetiæ *ſiluis.* ♃
Simillimum Elymo virginico, *huic* inuolucri *folia non ſtriata, vt illi.* Floſculi *inuolucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.

8. ELYMVS *caput meduſæ.*
E. ſpiculis biflоris, inuolucris ſetaceis patentiſſimis. *Forskæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 25. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.
E. inuolucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Auena luſitanica ſpicata, caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Rai. ſuppl.* 611.
Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.*
Culmus *anguſtus, pedalis.* Spica *oblonga.* Inuolucra *partialia tetraphylla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculæ *geminæ, biflоræ: floſculo vtroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

9. ELYMVS *Hyſtrix.*
E. ſpica erecta, ſpiculis inuolucro deſtitutis patentibus.
Gramen auenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*
Habitat - - - -
Spica *compoſita ex ſpiculis duabus ad ſingulam dentem racheos.* Spiculæ *quadriflоræ ariſtis longis.* Inuolucra *nulla, ſed horum loco calli duo.*

SECALE.
Gen. plant. edit. nou. n. 103.
Cal. oppoſitus, 2-valuis, 2-florus, ſolitarius.

1. SECALE *cereale.*
S. glumarum ciliis ſcabris. *Hort. vpſ.* 22. *Hall. helu. n.* 1421.
S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nou. Gœtt. VI. p.* 12.
S. (*hybernum*) hybernum vel maius. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.
S. (*vernum*) vernum vel minus. *Bauh. pin* 23.
Habitat in Creta. ☉
Datur varietas *ſpicis ramoſis. Hall.*

2. SECALE *villoſum.*

S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt.* 518.

Gramen ſecalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.

β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliaribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.

Habitat in Europa *auſtrali, & in Oriente.*

3. SECALE *orientale.*

S. glumis hirſutis, ſpuamis calycinis tubulatis.

Gramen orientale ſecalinum, ſpica breui & lata. *Tournef. cor.* 39.

Habitat ad Archipelagum.

4. SECALE *creticum.*

S. glumis extrorſum ciliatis.

Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.

Habitat in Creta.

HORDEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 104.

Cal. lateralis, biualuis, vniflorus, ternus.

1. HORDEVM *vulgare.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus. *Mill. dict.* 1.

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus cordicatis. *Hort. vpſ.* 22. *Mat. med.* 47. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69. *Ic. Blackw. t.* 423.

H. ſpica ſubdiſticha, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1533.

H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nou. comment. Gœtt. VI. p.* 5. *t.* 2.

Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Hordeum. *Lobel. ic. p.* 28.

β. Hordeum *cœleſte.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. vpſ.* 23.

H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.

Zeocriton vel Tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.
Habitat circa Marzameni *Siciliæ*, *gen. Riedeſel; circa* Samaram *Ruſſiæ.* ⊙

Non eſt Hord. polyſtichum vernum, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429, *cui duo ſint ſteriles ordines; ſed* Hord. *eſt* polyſtichum hibernum. *Bauh. theatr.* 438. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3. *Hall.* R.

2. HORDEVM *hexaſtychon.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam poſitis. *Hort. vpſ.* 23. *Mill. dict. n.* 6.

H. ſpica polyſticha, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1534.

H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nou. comm. gœtt. VI. p.* 3. R.

H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129. *Hall. in comm. gœtting.* R.

H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Gœtt.* R.

H. polyſtichum hybernum. *Bauh. theatr.* 439. R.

Habitat - - - - ⊙

3. HORDEVM *diſtichon.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Mat. med. p.* 47. *Hort. vpſ.* 23. *Hall. helu. n.* 1535. *Mill. dict. n.* 3. *Necker. gallob. p.* 73.

H. *æſtiuum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordinibus fertilibus, intermediis quaternis ſterilibus. *Hall. nou. comm. Gœtt. tom.* 6. *p.* 6. *t.* 3. *cum ſequenti coniungit.* R.

H. diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1. *Lob. ic.* 29. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429.

β. Hordeum *nudum.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis.

Habitat ad Samaram Tartariæ *fluuium.* ⊙

4. HORDEVM *Zeocriton.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. vpſ.* 23. *n.* 5. *Schreb. gram.* 125. *t.* 17. *Mill. dict. n.* 2.

H. diſtichum, ſpica lata compreſſa breuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 206.

H. diſtichum ſpica breuiore & latiore, granis conſertis. *Raii hiſt.* 1243.

H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 429. *cum ic. bona.*

Zeocriton s. Oryza germanic. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 1121.

Habitat - - - ⊙

5. HORDEVM *bulbosum.*

H. flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, inuolucris setaceis basi ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.

Gramen bulbosum ex aleppo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 7.

Habitat in Italia, Oriente ♃

6. HORDEVM *nodosum.*

H. flosculis lateralibus masculis muticis, inuolucellis setaceis læuibus.

Gramen myosuroides nodosum. *Rai. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat in India, Anglia.

Radix *bulbosa, copiosa.* Flosculi *laterales mutici: intermedio aristato.* Inuolucella *sunt vere aristata, aristis purpurascentibus, flosculo suo longioribus.*

7. HORDEVM *murinum.*

H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. suec.* 107. 113. *Roy. lugdb.* 69. *Pollich. pal. n.* 132. *Mœnch. hass. n.* 104. *Mattusch. sil. n.* 84. *Oed. dan. t.* 629. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1241. *Dœrr. nass. p.* 20.

H. spica crassa longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. helu. n.* 1536.

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.

Gramen secalinum vulgatissimum viarum. *Morif. hist.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.

β. Gramen spicatum secalinum minus. *Tournef. Scheuchz. gram.* 17. *n.* 3.

Gramen secalinum. *Rai. syn.* 3. *p.* 392.

Gramen spica secalina. *Banh. prodr.* 57.

Habitat in Europæ *locis ruderatis.* ⊙

Varietas β. *propria species est & audit:*

Hordeum (*secalinum*) flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris setaceis scabris. *Schreb. spicil. p.* 148. *Reich. flor. n.* 939. R.

H. ſpicis diſtichis, folliculo breui, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1538. R.

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, calicum valuis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 124. cum varietate *ſpica amœne purpurea gaudente.* R.

Habitat in Europæ *ſiccis.* R.

8. HORDEVM *iubatum.*

H. ariſtis inuolucrisque ſetaceis longiſſimis.

Elymus (*crinitus*) ſpiculis vniſloris ſcabris, inuolucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24. *f.* 3.

Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1.

Habitat Smyrnæ.

Habitus Hordei murini, *ſed* inuolucra *&* ariſtæ *ſetaceæ quadruplo longiores, quam tota ſpica; vnde ſingularis facies Graminis.*

TRITICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 105.

Cal. biualuis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

* *Annua.*

1. TRITICVM *æſtiuum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Hort. vpſ.* 21. *Mill. dict. n.* 1.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1422. *β.*

T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nou. Gœtt. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.

T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.

T. ariſtatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.

T. æſtiuum. *Bauh. pin.* 21.

Habitat apud Baſchiros *in campis. Heintzelmann.* ☉

2. TRITICVM *hybernum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis læuibus imbricatis ſubmuticis. *Hort. vpſ.* 21. *Mat. med. p.* 47. *Mill. dict. n.* 1.

T. radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helu. n.* 1422. *prioris varietas.*
T. locuſtis quadrifloris glabris, baſi ſubhirſutis, glumis ſubmuticis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 7. *t* 1. *f.* 2.
Triticum. *Blackw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
T. hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21.
T. rũſum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.
Habitat - - - - ♂

3. TRITICVM *compoſitum.*
T. calycibus quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. Veg. p.* 108.
T. ſpica baſi ramoſa. *Hall. helu. n.* 1422? R.
Habitat - - -

4. TRITICVM *turgidum.*
T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis. *Syſt. Veg.* 108.
T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. *Hort. vpſ.* 21. *Mill. dict. n.* 2.
T. locuſtis quadrifloris, hirſutis, baſi piloſis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *æſtiui varietas.*
T. ariſtatum, ſpica maxima cineritia, glumis hirſutis noſtras. *Rai.* 1232. *Hall.* R.
T. radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
T. ſpica villoſa quadrata breuiore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat - - - - ♂
Variat *calycibus ariſtatis & muticis. Hall.* R.

5. TRITICVM *polonicum.*
T. calycibus bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis. *Mill. dict* 5.
T. leuiſſimum, locuſtis trifloris, floribus calycem excedentibus, compreſſis, longiſſime ariſtatis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.
T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.
T. maius, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 3. 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat - - - -
Simile præcedentibus, ſed ſpica maior, cinerea; Glumæ duplo longiores, biſloræ tantum ariſta vtriusque floſculi longiſſima.

Locusta *triflora; flosculo vnico sterili; aut* Locusta 4-*flora: binis sterilibus. Hall. l. c.* R.

6. TRITICVM *Spelta.*

T. calycibus quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. vpſ.* 21. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 97.

T. floribus quaternis, duobus fecundis, glumis adhærentibus. *Hall. helu. n.* 1424.

T. locustis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis semen continentibus. *Hall. in comm. nou. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. R.

Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis inuolucro destitutis. *Sauv. monſ.* 39.

Zea dicoccus vel Spelta maior. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.

Zea amylacea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Habitat - - - - ♂

7. TRITICVM *monococcum.*

T. calycibus subtrifloris: primo aristato; intermedio sterili.

T. spica districha, floribus ternis, fertili vnico, glumis tridentatis, florali aristato. *Hall. helu. n.* 1425.

T. spica districha, locustæ floribus ternis, binis, aristatis. *Hall. in nou. comm. gœtt. tom.* 5. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 17. R.

T. inuolucris vnifloris, floribus aristatis, spica districha. *Sauv. monſ.* 39. †

Hordeum distichum spica nitida ſ. Briza nuncupatum. *Tournef. inſt.* 513.

Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.

Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.

Habitat - - - - ⊙

8. TRITICVM *hiſpanicum.*

Tr. (*maritimum*) calycibus sexfloris, flosculis secundis apice aristatis. *Mant.* 325.

Festuca (*maritima*) spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 110.

Habitat in Hispania. ⊙ *Lœſl. it.* 44.

Gramen *vix spithamæum.* Flores *spicati, secundi: aristis capillaribus.* Spiculæ *sexfloræ.* Folia *subulata; vaginis striatis.*

Ne

Ne Triticum *nomine triuiali* maritimum *bis occurrat, hocce* hiſpanicum *dixi.* R.

** *Perennia.*

9. TRITICVM *iunceum.*

T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis inuolutis *Amœn. acad.* 4. *p.* 266.

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n.* 1428. R.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 54. R.

Gramen tritici ſpica muticæ ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europa *auſtrali,* Oriente. 4

Gramen *glaberrimum, vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima, ſupra glauca.* Spiculæ *culmo adpreſſæ, calycibus corollisque ariſtatis aut muticis.*

10. TRITICVM *repens.*

T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *De Necker. gallob. p.* 77. *Pollich. pal. n.* 133. *Leers. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 100. *Mattuſchka. ſil. n.* 85. *Blackw. t.* 537. *Dœrr. naſſ.* 30.

T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. ſuec.* 105. 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 48. *Roy. lugdb.* 70.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, breuius ariſtatis, glumis calycis acutiſſimis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 53.

T. glumis mucronatis ariſtatisue: ariſtis ſpicula brevioribus. *Schreb. gram. t.* 26.

T. radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n.* 1426.

Bromus glaber. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 120.

Bromi villoſi varietas 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 119.

Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *t.* 1. *f.* 8.

Gramen caninum aruenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.

Gr. loliaceum radice repente ſ. gramen officinarum. *Monti p.* 41. *ic.* 25. R.

β. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 81. *t.* 17. *f.* 2. R.

Habitat in Europæ *cultis.* 4

11. TRITICVM *maritimum.*

T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.

Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 274.

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutanguiis. *Ger. prou.* 94.

Poa ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35.

Gramen pumilum Loliaceo ſimile. *Rai. angl.* 3. *p.* 395.

Gramen exile duriuſculum maritimum, ſoliolis circumvolutis ſubiunceis breuibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7.

Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95.

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt.* 1286.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.

Gramen maritimum panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*

Culmus *ſpithamæus, ſubramoſus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpurascentibus.* Spica *ramoſa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *ſ.* 10-*floræ, alternæ, compreſſæ, baſi craſſiuſculæ, ſeſſiles, vt etiam ſolitariæ in ramificationibus.*

12. TRITICVM *tenellum.*

T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis.

T. radice fibroſa, foliis anguſtiſſimis, locuſtis muticis ouatis obeſis. *Hall. helu. n.* 1430. R.

Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prou.* 96.

Gramen loliaceum minus, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Habitat Monſpelii? *Sauuage; in* Heluetia. *Haller.* ☉

Culmus *ſpithameus, tener, filiformis.* Folia *ſetacea, inuoluta.* Flores *omnino ſpicati.* Spica *floribus* 4. *ſ.* 7. *alternis.*

13. TRITICVM *vnilaterale.*

T. calycibus vnilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.
Gramen minimum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 469.
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Pluhn. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 272.
Gramen puſillum vnciale, paniculâ foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *auſtralis.*
Flores *facie Poæ, in ſpica vnilaterali.*

TRIGYNIA.

ERIOCAVLON.

Gen. pl. ed. nou. n. 106.

Cal. communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, æqualia. *Stamina* ſupra germen.

1. ERIOCAVLON *triangulare.*

E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ouato.
Plantaginella aurea alopecuroides braſiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 17.
Habitat in Braſilia.

Floſculos non potui perſpicere in Herb. Piſonis apud Burmannum.

2. ERIOCAVLON *quinquangulare.*

E. culmo quinquangulari, foliis enſiformibus, calyce vniuerſali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *
Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis ſ. Statice minima maderaſpatana. *Pluk. Alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Habitat in India 4

3. ERIOCAVLON *ſexangulare.* *I. Miniculum. illust. 9*

E. culmo ſexangulari, foliis enſiformibus. *Fl. zeyl.* 49. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 4.
Gramen iunceum Indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato *Pluk. mant.* 48.
Habitat in India. 4

4. ERIOCAVLON *ſetaceum.*

E. culmo ſexangulari, foliis ſetaceis *Fl. zeyl.* 50.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiu. gaz. t.* 33. *f.* 10.
Tſieru-kotſijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.
Habitat in India. · *Gaertner t. 83. f. 1*

5. ERIOCAVLON *decangulare.*

E. culmo decangulari, foliis enſiformibus.
E. noueboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lana atronitente refertis. *Pluk. almalth. t.* 409. *f.* 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus paruis globoſis, foliis paucis humi ſtratis gramineis. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis paludibus.*

Folia 2, *ſubulata, plana, canaliculata, articulata.* Flores *capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus.* Petala *puncto nigro intra apicem.*

Character *generis in reliquis ſpeciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbrauit. Videndæ & reliquæ ſpecies, antequam character emendetur.*

MONTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 107.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. MONTIA *fontana.*

Montia. *Fl. lapp.* 51. *Fl. ſuec.* 108. 115. *Roy. lugdb.* 199. *Hall. helu. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *Pollich. pal. n.* 134. *Gunn. noru. n.* 80. *Necker. gallob. p.* 78. *Dœrr. naſſ. p.* 155
M. foliis oblongo-ouatis, ſubcarnoſis, pedunculis vnifloris, fructiferis deflexis. *Mœnch. haſſ. n.* 109.
M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria aruenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.
Alſineformis paludoſa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7 *f.* 5.
Alſine paluſtris, portulacæ aquaticæ ſimilis. *Rai. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.
Potulaca aruenſis. *Bauh. pin.* 288.
β. Montia aquatica maior. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1. *Hall.* R.

Anagallis aquatica ſubrectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 186. *Hall.* R.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo. *Bauh. prodr.* 118. *Hall.* R.
Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4. Hall. R.
Habitat in Europa *ad ſcaturigines.* ☉

PROSERPINACA.

Gen. plant. ed. nou. n. 108.

Cal. 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, triloculare.

1. PROSERPINACA *paluſtris.*

Proſerpinaca. *Act. Vpſ.* 1741. *p.* 81.
Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*

Radix *repens.* Caules *pedales, teretiuſculi. Folia alterna, lanceolata, ſerrata, in petiolos deſinentia: demerſa ſ. ima in lacinias lineares pinnatifida.* Flores *axillares, ſolitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 109.

Cal. maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antheræ* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ouatam.

1. TRIPLARIS *americana.*

Triplaris. *Læfl. it.* 256.
T. *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.
Amerikaniſcher Dreyling. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 234.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *ſpithamæa, ouata, integra, acuminata, petiolata.* Spicæ *piloſæ, bracteis ouatis, acuminatis, paruis, piloſis.*

HOLOSTEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 110.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* vnilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

1. HOLOSTEVM *cordatum.*

H. foliis ſubcordatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 21. *Mant.* 327.

Alſine foliis ſubcordatis, ſtipulis vtrinque quaternis. *Hort. vpſ.* 24.

Holoſteum foliis ellipticis carnoſis. *Fabric. helmſt.* 184. *ſec. Linn.*

H. foliis orbiculatis oppoſitis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brem. iam.* 139.

Alſine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. iam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203.

Habitat in Iamaica, Surinama.

Caules *decumbentes, repentes, inferne rigiduli.* Folia *oppoſita, orbiculato-cordata, lævia, ſubſeſſilia.* Stipulæ *vtrinque* 4. *membranaceæ.* Pedunculi *laterales, elongati, adſcendentes, 7-flori, primo intermedio: reliquis vtrinque* 3 *e pedunculo vlterius ramoſo.* Pedicelli *maturi viſcoſi decidum cum fructu.* Calyx 5-*phyllus, oblongus, acutus, concauus.* Petala 5, *alba, erecta,* 2 *partita, lanceolata, calyce minora.* Stam. 3, *alba.* Styli 3, *albi, diuaricati.*

2. HOLOSTEVM *ſucculentum.*

H foliis ellipticis carnoſis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 21.

Alſine foliis ellipticis ſucculentis. *Cold. noueb.* 9.

Habitat in Noueboraco.

Petala *alba, ſubtrifida, calyce minora.*

3. HOLOSTEVM *hirſutum.*

H. foliis orbiculatis hirſutis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 21.

Alſine foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Roy. miſſ.*

Habitat in Malabaria.

4. HOLOSTEVM *vmbellatum.*

H. floribus vmbellatis. *Læfl. it.* 120. * *Pollich. pal. n.* 135. *Leers. herb. n.* 100. *Mænch. haſſ. n.* 108. *Matluſchk. ſil. n.* 86. *Dœrr. naſſ. p.* 129.

Alſine floribus vmbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helu. n.* 879.

Spergula foliis oppositis, pedunculis vmbellatis. *Guett.* 298. *Dalib. paris.* 134.
Holosteum cariophyllæum aruense. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirsuta vmbellifera. *Morif. hist.* 2. *p.* 536. *f.* 5. *t.* 22 *f.* 46.
Alsine verna glabra. floribus vmbellatis albis. *Vaill. paris. p.* 7. *non autem t.* 3. *f.* 2. *Hall.* R.
Caryophyllus aruensis vmbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus aruensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
Habitat in Europæ *australis aruis.* ⊙
Stamina 5, *vnum tamen alterumue non raro deficit.* Tubæ 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *semper* 3, *semel tamen* 5 *numerauit Leers.* R.

KOENIGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 111.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ouatum, nudum.

1. KOENIGIA *islandica.*

Kœnigia. *Mant.* 35. *Oed. Flor. dan. t.* 418.
Habitat in Islandiæ *locis vliginosis, inundatis, alpinis & maritimis, detecta* 1765. *a Io. Ger. Kœnig, qui Islandiam adiit historiam naturalem eius descripturus.*

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, subsuculentus;* Ramis *paucissimis, oppositifoliis, patentissimis.* Folia *alterna, subpetiolata, obouata, integerrima, obtusa, subsucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulæ *solitariæ, vaginales (more Persicariæ), intrafoliaceæ, campanulatæ, persistentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, subfasciculati, subpedunculati, bracteis membranaceis distincti.* Variat *stigmatibus* 2 & 3.

POLYCARPON.

Gen. plant. ed. nou. n. 112.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ouata. *Capf.* 1-locularis, 3-valuis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.*

Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obouatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Spl. pl.* 1. *p.* 89.

Triclis triſtemon, foliis coniugatis. *Hall. gœtt.* 25. R.
Anthyllis marina alſinefolia. *Bauh. pin* 282.
Anthyllis alſinefolia polygonoides maior. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Habitat in Italiæ, G. Narbonenſis *vineis; in* Iſtria. *Scop. carn.* 2. *n.* 131. ⊙

MOLLVGO.

Gen. plant. ed. nou. nou. n. 113.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, triualuis.

1. MOLLVGO *oppoſitifolia.*

M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis vnifloris. *Flor. zeyl.* 52. *
Alſine Spergulæ facie benghalenſis foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. *Burm.*
Habitat in Zeylona.

2. MOLLVGO *ſtricta.*

M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Syſt. Veg.* 111.
Alſine multiflora floribunda glabra benghalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Africa. ⊙

Radix *fibroſa.* Caules 3. *ſ.* 4, *ſtricti, læues.* Folia *verticillata, ſæpe quaterna, ſtricta, acuminata, lauia.* Paniculæ *foliis longiores, primo ſecundoque dichotomæ, dein racemoſæ.* Flores *nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatæ.*

3. MOLLVGO *pentaphylla.*

M. foliis quinis obouatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.
Alſine ramoſa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.
Habitat in Zeylona.

4. MOLLVGO *verticillata.*

M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiuiſo decumbente, pedunculis vnifloris. *Hort. vpſ.* 24. *Mill. dict.* 1. *Kniph. orig.* 8. *n.* 71.

M. foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.
Alsine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Alsine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ⊙

MINVARTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 114.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Semina* nonnulla.

1. MINVARTIA *dichotoma.*

M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.
M. foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Læst. it.* 121. * *t.* 1 *f.* 5.
Habitat in Hispania ⊙

Plantula *rigida, dura, tenax, sæpius simplex.* Folia *opposita, setacea.* Flores *cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius maius, sessiles.* Bracteæ *setaceæ, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, subrotunda, reniformia.* Color *plantæ subfuscus. Læst.*

2. MINVARTIA *campestris.*

M. floribus terminalibus alternis bracteea longioribus. *Læst. it.* 122. * *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Hispaniæ *collibus planis.* ⊙

3. MINVARTIA *montana.*

M. floribus lateralibus alternis bracteea breuioribus. *Mant.* 328. *Læst. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Habitat in Hispaniæ *collibus altis.* ⊙

Caules *plures, diffusi, digitales, subpubescentes, subcanescentes.* Rami *simplices, laterales, breuissimi, alterni.* Folia *opposita, subulata, pubescentia, basi connata, longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, sessiles, inter folia longiora.* Calyx *subulatus, erectus, vix unquam patens.* Petala 5, *breuissima, vix ulla.* Stamina *sæpe* 5 *Alsines, breuissima.* Styli 3, *albi, recurvati, obtusi.* Germen *oblongum.*

Obs. *An ad Alsines genus amandanda? conferatur solo natali* Alsine mucronata. *Huic structura similis,*

ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa: M. montanæ *vero co-arctata. Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

QVERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 115.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* 1.

1. QVERIA *hiſpanica.*

Q. floribus confertis.

Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Læſl. it.* 48.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Antecedente (*Minuartia montana*) *minor, fragilior.* Capitulum *florum obſoletius tetragonum, facillime a caule diſcedens.* Bracteæ *ſetaceæ, erectæ, apice extrorſum hamatæ, veſtibus adhærentes.* Semen 1. *compreſſum, ſubrotundum.* Color *plantæ albidus.* Habitus Minuartiæ montanæ *& ſtructura floris eadem; at* Semina *ſolitaria & plura conſtituunt genera diuerſiſſima.*

2. QVERIA *canadenſis.*

Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo.

Mollugo foliis oppoſitis, ſtipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

Radix *fibroſa.* Caulis *ſtrictus, dichotomus, ſpithamæus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *oppoſita, lanceolato-ouata, integerrima, adſperſa utrinque punctis fuſcis.* Stipulæ *geminæ utrinque, acutæ, membranaceæ.* Flores *ſolitarii, ſubpeduneulati, parui, virides, ex ſingula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtuſiuſculis, ſubfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flauis.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres.*

Spontanea *planta altior caule capillari;* culta *craſſior & foliis minime punctatis.*

LECHEA.

Gen. pl. edit. nou. n. 116.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: valuulis totidem interioribus. *Semen* 1.

1. LECHEA *minor.*

L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 4. *

Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 75.

Scoparia foliis tenuiſſimis in plurimos & tenuiſſimos ramulos diuiſa & ſubdiuiſa. *Rai. ſuppl.* 132.

Habitat in Canadæ *ſiluis glareoſis.* 4

2. LECHEA *maior.*

L. foliis ouato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *f.* 4. *

Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20.

Habitat in Canadæ *aridis.*

Stamina 4: *horum* 2 *ſuperiora approximata. Clayt.*

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monospermi, inferi.

117. PROTEA. *Cor.* 4-fida. *Antheræ* infra apices corollæ insertæ.

118. GLOBVLARIA *Cor.* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatæ.

119. CEPHALANTHVS. *Cal.* comm. o. *Recept.* globosum, villosum.

120. DIPSACVS *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

121. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

122. KNAVTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum, *Sem.* apice villosa.

123. ALLIONIA. *Cal.* comm. triphyllus, 3-florus; *proprius* superus o. *Sem.* nuda.

* Valeriana *sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

142. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquatrifidus. *Bacca* polysperma.

141. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-sperma.

158. ÆGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma. *Stylus* semibifidus.

149. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* 1-locularis, 2-valuis.

151. CENTVNCVLVS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

148. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

143. POLYPREMVM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* bilocularis, emarginata.

146. BVDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

147. EXACVM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis compreſſa.

144. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locūlaris, 4-valuis.

145. BLÆRIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianæ quadrifidæ.*

Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.

138. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.

137. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

139. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

136. CATESBÆA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

140. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſæ. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

124. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

162. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

171. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

152. SANGVISORBA. *Cor.* plana *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem & corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

131. HOVSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

125. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

134. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

132. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.

128. ASPERVLA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.

127. SCHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus; *Sem.* 3-dentatis.

126. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus; *Sem.* 2-dentatis.

130. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* bipartibilis, ſulcatus.

129. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2-valuis.

133. CRVCIANELLA. *Cor.* tubulosa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

135. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Baccæ* 4, 1-spermæ.

Flores tetrapetali, inferi.

154. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumbentia. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

150. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-sperma.

159. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.

156. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

157. FAGARA *Pet.* staminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-valvis, 1-sperma.

163. AMMANNIA. *Pet.* rarissime præsentia. *Cal.* tubulosus, 8-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europæus.*

Flores tetrapetali, superi.

165. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.

153. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.

155. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-locularі.

161. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.

169. SANTALVM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-sperma.

Flores incompleti, inferi.

170. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectur.* 8 glandulis.

172. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.

174. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.

175. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.

176. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

177. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.

166. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnoſum, commune.

167. COMETES. *Vmbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*

* *Ammannia.*

* *Conuallaria bifolia.*

Flores incompleti, ſuperi.

160. SIRIVM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nect.* 4-phyllum.

173. ACÆNA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.

164. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.

168. ELÆAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

180. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma.

183. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

181. HAMEMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* 2-locularis, bicornis.

182. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

178. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.

179. CRVZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

184. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma.

185. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.

188. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

189. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3-ſ. 4, polyſpermæ.

190. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.

186. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.

187. RVPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MONOGYNIA.

PROTEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 117.

Cor. 4-fida ſ. 4- partita. *Antheræ* lineares, inſertæ petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1, ſuperum.

1. PROTEA *pinifolia.*

P. floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Aulax pinifolia. *Berg. cap.* 33.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr.* 193. *t.* 70. *f.* 3.

Der fichtenblætterichte Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 68.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄

Arbuſcula *ramis lignoſis, flexuoſis, rubro-fuſcis, ſubdichotomis, apice folioſis floriferis.* Folia *conferta, ſparſa, linearia, acuta, læuia, longa.* Racemi *ſubſpicati, terminales, ſolitarii, erecti, ſeſſiles, ouati* Bracteis *linearibus, longitudine pedicellorum.* Calyx *obſolete* 4-*dentatus, vel fere nullus.* Petala 4, *lineari-lanceolata, patentia cruciatim.* Filamenta 4, *breuiſſima, ſingula ex ſinguli petali medio enata.* Antheræ *lineares.* Germen *ſuperum, minutum, tetragonum, villoſum.* Stylus *longitudine ſtaminum, ſenſim latescens.* Stigma *ſimplex.* Royen.

2. PROTEA *racemoſa.*

P. floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis lilinearibus. *Mant.* 187.

Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 325.

Protea foliis ſetaceis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 496.

Der traubentragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 69.

Habitat ad Caput b. Spei. ♄

Calyx *tetraphyllus.*

3. PROTEA *ſpicata.*

P. floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*ſpicatum*) foliis ſubulato-multifidis, ſpicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. Act. ſtockh.* 1766. *p.* 327. *cap. p.* 25.
Der æhrentragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 69.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *proliferus Ramis ſimplicibus: iunioribus incanis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Spicæ *terminales, pedunculatæ, pubeſcentes una cum Bracteis flores diſtinguentibus, ouatis, longitudine calycum.* Calyx *tetraphyllus, quadriflorus, ſeſſilis, pubeſcens, minimus.* Corolla *tetrapetala, extus hirſuta: limbo ouato, breuiſſimo.*

4. PROTEA *glomerata.*

P. floribus corymboſis, foliis multifidis. *Mant.* 187.
Leucadendron (*glomeratum*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec.* 2. *p.* 137. *n.* 14.
Serraria foliis tenuiſſime diuiſis, capitulis tomentoſis. *Burm. afr.* 265. *t.* 99. *f.* 2.
Der büſcheltragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 70.
Habitat ad Cap. b. ſpec. ♄
Caulis *ſubproliferus: Ramis nudis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Corymbus *terminalis e ſpica factus, Bracteis diſtinguentibus lanceolatis, acuminatis, ferrugineis.* Flores *tomentoſi, fere ſimplices.*

5. PROTEA *Serraria.*

P. floribus congeſtis, foliis multifidis. *Mant.* 188.
Leucadendron (*Serraria*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. *Spec. plant.* 2. *p.* 137. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 327. *cap. p.* 28. *
Abrotanoides arboreum monomatapenſe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.
Serraria foliis tenuiſſime diuiſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. *t.* 99. *f.* 1.
β. Anethifolius frutex africanus, flore ſericeo. *Seb. theſ.* 2. *t.* 63. *f.* 6.
Die Serrarie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 70.
Habitat ad Cap b. Spei. ♄
Caulis *proliferus: ramis pubeſcentibus pilis heluolis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Flores *ad ramorum diuaricationes, plures propriis pedunculis fere corymboſe prodeuntes, magnitudine piſi.* Calyx *breuiſſimus, ſubulatus.* Floſculi *ſubnudi, clauati.*

6. PROTEA *cyanoides.*

P. floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*cyanoides*) foliis ſetaceis ſemitrifidis. *Sp. plant.* 137. *Berg. cap.* 27.

Protea foliis linearibus ramoſis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Der kornblumenartige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 71.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticuloſus, ramis ſimplicibus, lævis.* Folia *compoſita & decompoſita, linearia, glabra.* Flos *terminalis, vndique hirſutus etiam calyce extus:* Corollulæ *valde hirſutæ.* Flos *magnitudine fructus Ceraſi.*

7. PROTEA *ſphærocephala.*

P. floribus ſolitariis lanatis, calyce extus lævi, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendrum (*ſphærocephalum*) foliis ſubulatis multifidis, capitulis globoſis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. Cap.* 26. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 327.

Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Caulis *proliferus, ferrugineus. lævis.* Folia *compoſita & decompoſita, linearia, glabra.* Flos *terminalis ramorum, ſolitarius, magnitudine Pruni.* Calyx *foliolis lanceolatis, glabris, ſubæqualibus: intimis margine albo lanatis; diſcus lana bombycina niuea farctus.*

8. PROTEA *hirta.*

P. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice vnicalloſis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*hirtum*) foliis lanceolatis, apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſpartis axillaribus. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Amæn. acad.* 4. *afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis breuibus confertiſſimis, cono gracili longo. *Barh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Der raulie Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 72.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Similis *ſequenti, a qua differt:* Foliis *ſubpubeſcentibus apice vnico callo;* villoſitate *florum heluola, nec albi;* calycibus *longitudine foliorum, nec breuioribus.*

9. PROTEA *cucullata.*

P. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice tricalloſis. *Mant.* 189.

Leucadendron cucullatum. *Sp. plant.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 14. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentatocalloſis, ſummis vltra florem protenſis. *Wach. vltraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtuſis flores inuoluentibus: apice tridentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro: ſuperioribus penitus rubris glabris. *Burh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Leucadendros africana ſ. Scolymocephalos anguſtiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *t.* 304. *f.* 6.

Der mœnchskappenfœrmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 73.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Caulis *proliferus:* Ramis *pubeſcentibus, cicatricibus foliorum inæqualibus.* Folia *lanceolata. ſparſa, læuia ſ. pubeſcentia præſertim ſubtus; baſi obtuſa, terminata ſæpius callis tribus.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii, foliis paulo longiores, nutantes corollis ſuis albis lanatis.* Calyx *paucifolius, imbricatus foliolis lanceolatis, acuminatis, folio breuioribus.* Floſculi *tetrapetali:* Petala *diſtincta, ſubæqualia, filiformia. villoſa, limbo nutante lanato.* Antheræ *lineares.* Stylus *filiformis, ſtrictus, flore longior.*

10. PROTEA *roſacea.*

P. floribus ſolitariis; radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Mant.* 189.

Leucadendron (*nanum*) foliis ſubulatis diſtiche imbricatis, capitulis ſolitariis terminalibus, piſtillis radii longioribus. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 325. *cap.* 22.

Conophoros capenſis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 27. *f.* 7.

Der roſenförmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 74.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis *compoſitus, pini ſylueſtris inſtar cicatriculis ſcaber.* Folia (*Pini ſylueſtris*) *ſubulata, acuta, latere ſuperiore vtrinque ſtriata, ſparſa, patentia, patula, læuia.* Flores *terminales, ſolitarii, patentes, magni-*

tudine Asteris chinensis, calycino radio purpureo, disco flauo. Calyx *imbricatus squamis laxis, sensim maioribus: intimis longioribus, tenerioribus, patentibus.* Corolla *propria dipetala; petalo maiore lanceolato, carinato, canaliculato, apice ciliato: limbo trifido, minimo, staminibus* 3. *Petalo altero setaceo, stamine* 1. Germen *pilosum.* Stylus *subulatus, adscendens, compressus, tandem corolla longior.* Stigma *simplex.*

11. PROTEA *repens.*

P. floribus solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant.* 189.

Leucadendron repens. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis breuioribus salignis, calycis squamis e elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 187.

ß. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. vltrai.* 204.

Protea caule vnifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flauo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Der kriechende Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 75.

Habitat ad Caput b. spei, *in sabuletis.* ♄

Caulis *arborescens, proliferus, robustus, ramis læuibus.* Folia *lanceolata, inferne angustiora, obtusiuscula, glabra.* Flos *ex diuaricatione caulis, subsessilis. magnitudine oui anserini.* Calyx *turbinatus, imbricatus squamis: infimis paruis, ouatis, arctis; mediis sublanceolatis, nudioribus, resinosis; summis s. intimis longe lanceolatis, subcanaliculatis, flosculo longioribus, glabris.* Corolla *propria dipetala: Petalo interiore ouato, excurrente in lineam angustam: apice trifido villoso. Petalo exteriore lanceolato, carinato, excurrente in filum longitudine interioris, apice pubescente.* Stamen *petali interioris in medio limbo.* Anthera e *tribus composita petali exterioris, in medio petali.* Anthera *capillaris.* Germen *subulatum inter Fasciculum pilosum, flauum, fastigiatum.* Stylus *filiformis, longitudine petalorum.* Stigma *simplex.*

12. PROTEA *cynaroides.*

P. floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron cinaroides, *Spec. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. vltrai.* 204.

Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Cinaroides frutex, folio ſubrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiu. muſ.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, ſtylis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 186.

Der artiſchokenförmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 76.

Habitat ad Caput b. ſpei *in humidis mont. Tabularis.* ♄

Caulis *fruticoſus, breuis, procumbens.* Folia *ſubrotunda obtuſa læuia, magnitudine fere manus, petiolata petiolis folio dimidio breuioribus.* Flos *terminalis magnitudine calycis Cynaræ.* Calyx *imbricatus ſquamis extus cinereis, apice ſimplicibus læuibus, imberbibus: diſco longior, erectus.* Corolla *propria dipetala: Petalis longitudine calycis, apice cohærentibus, roſeis: petalo latiore apice trifido pubeſcente.* Filamenta *albo-rubeſcentia.* Germen *barbatum.* Stylus *ruber.*

13. PROTEA *Lepidocarpodendron.*

P. floribus ſolitariis: radio calycino ſpatulato barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant.* 2. *p.* 134.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus ſuperne villoſis. *Roy. lugdb.* 136.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flauo fuſco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 188. *t.* 188.

β. Protea foliis lanceolatatis integerrimis glabris, calycem ſuccingentibus hirſutis. *Roy. prodr.* 188.

Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi: neruo & margine flauo, cono longo ſuperiore parte maxime clauſo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Der Silberbaum mit ſchuppichter Frucht. *Linn. pf. ſyſt.* 3. *p.* 77.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *frutex robuſtus, gemmis e foliorum ſuperiorum alis, læuis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata* (*Nerii*) *læuia, obtuſa, margine recuruata, apice callo minuto.* Flos *terminalis, ſeſſilis, magnitudine manus.* Calyx *imbricatus ſquamis caneſcentibus, ouato-oblongis, varie coloratis: intimis longis ſpatulatis, apice barbatis barba nigra extimo alba.* Corolla *propria dipetala: petalo interiore, ſubulato, ſenſim anguſtato, albo, villoſo, apice trifido: intermedia minore. Petalo exteriore filiformi, ſuperne villoſo.* Filamentum *Petali interioris ſupra medium, vix manifeſtum. Anthera linearis e tribus connexa, petali canali incumbens. Petali exterioris capillare, infra apicem. Anthera erecta, linearis, longitudine petali.* Germen *ſubulatum intra penicillum pilorum luteorum, deſinens in ſtylum ſubulatum, ſupra carinatum, longitudine floris.* Stigma *ſubulatum.*

Obſ. Calyx *longitudine & ſtatura proxime accedit* P. ſpecioſæ.

β. Protea *ſpecioſa.*

P. floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato ferrugineo-barbato, foliis lanceolatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice & margine lanuginoſis. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185. *Cluſ. exot.* 39. *f.* 15.

Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Rami *læues.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, lævia.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx (*ſtrobiliformis, cinaroides*) *imbricatus ſquamis ſericeo-tomentoſis: infimis minutis, mediis lanceolatis apice villoſis; ſummis ſ. intimis longis, canaliculatis, magis ſericeis, erectis. apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi, ſingulari.* Floſculi *calyce breuiores ex ſtaminibus* 2. *apice connexis in cylindrum: altero breuiore.* Germina *piloſa.* Calyx *ſtupendum artificium conditoris.* Floſculi *dipetali, longi, lutei.* Petalum maius *erectum, ſubulatum, baſi angulatum, limbo ſubdiuiſo, erecto, acuto.* Petalum minus *eiusdem longitudinis, lineare, anguſtiſſimum, erectum.* Filamenta *ad baſin limbi, linearia, limbo dimidio breuiora.* Antheræ *erectæ, breuiſſimæ.* Stamina *in maiori petalo tria, in minori unicum.*

Differt a P. Lepidocarpodendro *primo intuitu radii intimis squamis barba ferruginea; conuenit cum Lepidodendro & cynaroide præcipue calyce grandi Cynaræ.*

14. PROTEA *totta.*

P. floribus subgeminis, pistillis capitatis; corollis longissimis distantibus, foliis glabris. *Mant.* 191.

Der hottentottische Siiberbaum. *Linn. pfl. Syst.* 3. *p.* 78.

Habitat in Cap. b. spei *montibus arena nigra.* ♄

Caulis *frutescens, ramosus, purpurascens, lævis.* Folia *lanceolata, alterna, glabra, apice puncto calloso.* Flores *terminales, sæpius bini, magnitudine Iuglandis.* Calyx *imbricatus squamis lanceolatis. acuminatis, scariosis, glabris, longitudine receptaculi.* Corolla propria *monopetala, vix ad basin bipartita, filiformis longissima, subpubescens, flava, apice crassiuscula: laciniæ altera lanceolata: Limbo ouato trifido; lacinia altera lineari: limbo elliptico.* Stigma *capitatum, tenuissime bifidum.* Receptaculum commune *subglobosum, villosum: palcis ouatis, acuminatis, coloratis.*

15 PROTEA *Hypophyllo-carpodendron.*

P. floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallosis. *Mant.* 191.

Leucandendron foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis. *Spec.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 16. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 321. *

Leucadendros africana f. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigido angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 198. *t.* 198.

Der pomeranzengelbe Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 78.

Habitat ad Cap. b. spei *in campis sabulosis.* ♄

Caulis *frutescens, procumbens: ramis pubescentibus, rudibus.* Folia *lanceolata, basi angustiora, apice obtusa, calloso-tridentata, rarius quinquedentata; recentiora subpubescentia.* Flores *solitarii, terminales, pedunculati, magnitudine Iuglandis;* Pedunculo to-

mentoso: squamis ouatis alternis. Calyx *imbricatus, longitudine receptaculi subglobosi; squamis ouatis villosis.* Corolla propria *monopetala, semibifida, extus villosa: lacinia altera semitrifida totidem staminibus; altera lineari indiuisa.* Pistillum *clauatum, longitudine corollæ.* Receptaculum *paleaceum.*

16. PROTEA *pubera.*

P. floribus binis ternisue, pistillis clauatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.

Leucadendron oleifolium. *Berg. cap.* 15.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido neruoso oblongo latiori. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201?

Der haarige Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 79.

Habitat in Capitis b. spei *arena rubra.* ♄

Caulis *fruticosus, prolijerus, sexpedalis: ramis rudibus, pubescentibus.* Folia *breuiter lanceolata s. elliptica, apice callosa, pubescentia, incana, confertim alterna.* Flores *terminales ramorum* 2. *s.* 3, *hirti, magnitudine Cerasi.* Calyx *subrotundus, imbricatus: squamis linearibus, obtusis, hispidis s. hirtis, corolla breuioribus.* Corolla propria *monopetala, subbipartita: lacinia altera lineari; altera filiformi; utriusque Limbus arcte cohærens collo in florem quadrifidum.* Pistillum *filiforme, corolla triplo longius,* Stigmate *ouato.*

17. PROTEA *strobilina.*

P. floribus imbricato-ouatis inuolucratis paleaceis glabris, foliis spatulatis læuibus. *Mant.* 192.

Der Zapfentragende Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 80.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *proliferus: ramis crassiusculis, læuibus, substriatis.* Folia *sparsa, spatulata, obtusa, unicallosa, venosa, glabra, digiti latitudine, vix longitudine.* Calyx *terminalis, ouatus, imbricatus paleis (ut recens Strobilus Pini Abietis) obtusis, coloratis, læuibus; circumseptus foliis conformibus confertis.* Flosculi *minuti, læues, tetrapetali, vix paleis longiores,* Stigmate *obtuso.*

18. PROTEA *conifera.*

P. floribus imbricato-ouatis inuolucratis paleaceis subtomentosis, foliis angustato-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea conifera. *Sp. plant. p.* 138. β

P. foliis lineari-lonceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laricis paruo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.
Der kegeltragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 80.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *læuis*, *ſemipedalis.* Folia *anguſto-lanceolata*, *læuia*, *alterna*, *apice ſubcalloſa.* Inuolucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis latiora*, *ſubcolorata.* Flos communis *ſtrobiliformis*, *ouatus*, *obtuſus*, *magnitudine auellanæ*, *imbricatus palcis ſubrotundis*, *obtuſiſſimis*, *arctis*, *extus tomentoſis.* Calyx communis *intra inuolucrum*, *ſquamis ouatis*, *ſcarioſis*, *breuibus.* Corolla propria *Petalis quatuor*, *diſtinctis*, *linearibus*, *paleis paulo longioribus.* Stigma *obtuſum.*

19. PROTEA *pallens.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis læuibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.
P. conifera. *Sp. plant.* 138. *γ.*
P. foliis lineari-lanceolatis glabris capitulis ad baſin ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio anguſto rigido breui, cono paruo aureo corona foliacea ſuccincto. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.
Thymelea capitata ſ. iulifera, anguſto ſalicis folio. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.
Der goldkœpfigte Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 81.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃
Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *læuis*, *bipedalis.* Folia *linearia*, *acuta*, *læuia*, *alterna*, *apice ſubcalloſa.* Involucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis conformia*, *flaua.* Flos communis *imbricatus*, *ouatus*, *obtuſus*, *magnitudine Piſi maioris*, *Paleis nullis*, *ſed Lana floſculo diſtinguente occultata.* Calyx *vix notabilis.* Corolla propria *petalis quatuor*, *linearibus*, *læuibus*, *patulis Limbo ouato.*

20. PROTEA *ſaligna.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis. *Mant.* 194.
P. conifera. *Sp. plant.* 138. *α.*
Leucadendrum (*ſalignum*) foliis lineari-lanceolatis apice calloſo-acutis, capitulis ſubgloboſis terminalibus obvallatis. *Berg. Act. Stock.* 1766. *p.* 323. *cap. p.* 17.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29. *Mill. dict. n.* 1.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori, salici æmulis. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.
Der weitenblætterichte Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 82.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

21. PROTEA *argentea.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis nitentibus. *Mant.* 194.
P. foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villoso-sericeis planis: floralibus verticillatis. *Spec.* 2. *p.* 137. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.
Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.
Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Roi. dendr.* 9.
Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.
Globularia africana frutescens thymeleæ folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis, salici æmulis. *Brey. prodr.* 2. *p.* 49.
Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.
Der wahre Silberbaum. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 82.
Habitat ad Caput b. spei. ♄
Folia *omnium nitidissima, argentea.*

22. PROTEA *Leuisanus.*

P. floribus hemisphæricis subinuolucratis epaleatis villosis, floribus spatulatis, *Mant.* 194.
Leucadendron Leuisanus. *Berg. cap.* 20. *Act. Stokh.* 1766. *p.* 324.
Brunia foliis spatulatis acutis carnosis. *Spec.* 2. *p.* 289.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric.* 267. *t.* 100. *f.* 2.
Protea *fusca* foliis ouatis obtusis imbricatis, capitulis globosis. *Sp. pl.* 1. *n.* 95.
Protea foliis oblongo-ouatis lana obuolutis. *Roy. lugb.* 187.
Conocarpodendron folio subrotundo breuissimo *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.

Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.

Leuiſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.

Der braune Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 83.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, erectus, læuis, ramulis ſubpubeſcentibus.* Folia *ſpatulata, læuia, parua, ſparſa.* Flores *hemiſphærici terminales axillaresque, villoſi.* Inuolucra (*an Calyces communes?*) *floſculos æquantia, foliis caulinis ſimillima, nec longiora.*

23. PROTEA *diuaricata.*

P. floribus faſtigiatis, foliis oualibus. *Mant.* 194.

Leucadendron (*diuaricatum*) foliis ouatis obtuſis tomentoſis reflexo-patentibus, ramis diuaricatis hirſutis, calycinis foliolis linearibus obtuſis. *Berg. cap.* 19. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 324.

Der ſperrhafte Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 85.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticuloſus, proliferus, diffuſus, procumbens, purpuraſcens, ſubpiloſus.* Folia *oualia, ſparſa, læuiuſcula, obtuſa, patentia, magnitudine Oxycocci.* Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, laxi, magnitudine Piſi.* Calyx *foliolis oblongis, obtuſis, margine tomentoſis, æqualibus, ſimplici ſerie, longitudine floris.* Corolla propria *tetrapetala, extus tomentoſa.* Stylus *filiformis, corollula paulo longior.*

24. PROTEA *purpurea.*

P. floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiuiſis. *Mant.* 195.

Leucadendron proteoides. *Spec. plant.* 2. *p.* 134.

Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis: ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186. *Berg. cap.* 24. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 326.

Der purpurrothe Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 85.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, purpureus, ramulis ſubuilloſis.* Folia *linearia, ſubfiliformia, ſparſa, læuia, apice calloſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, magnitudine Piſi.* Styli *ſetacei, paulo floſculis longiores.* Calyx *foliolis caulinis conformibus, filiformibus, ſerie ſimplici, longitudine corollæ.* Corolla propria *tetrapetala, villoſa: Limbo glabro, purpureo.*

25. PROTEA *paruiflora.*

P. floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Mant.* 195.

Der kleinblumige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 86.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus. ramoſiſſimus, paſſimque proliferus, fuſco-cinereus, octopedalis.* Folia *ſparſa, ſublanceolata ſ. ſpatulato-oblonga, obtuſa, ſubnuda, magnitudine fere Vitis ideæ.* Flores *paniculati, copioſiſſimi, lutei, magnitudine Tritici maioris ſ. gemmarum Gales, in toto genere minimi.* Calyx *quatus, ſcarioſus, imbricatus, luteus, ſubpubeſcens, floſculis* 8. *ſ.* 10. Corolla propria *monopetala: Tubo filiformi, longitudine calycis: Limbo quadripartito, lineari, patentiſſimo, tubis duplo longiori: Lacinia ſuperiore profundius ſeparata.* Antheræ *lineares, flauæ, extus atræ, corollæ ad fauces inſidentes, longitudine fere petalorum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, oblongum, apice bifidum.* Germinis *rudimentum non obſeruatur.*

Addendæ. *

26. PROTEA *cancellata.*

Leucadendron (*cancellatum*) foliis ſubulatis, ramis ſparſis, floribus lateralibus. *Spec. plant. p.* 134. *n.* 3.

Lepidocarpodendron foliis anguſtiſſimis gramineis, fructu cancellato, ſemine cononato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Habitat ad Caput b. ſpei, *in Ericetis montis Tigridis.* ♄

27. PROTEA *acaulis.*

Leucadendron (*acaulon*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo vnifloro. *Spec. plant.* 2. *p.* 135. *n.* 6. *Wachen. vltrai.* 204.

Protea caule vnifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, neruo & marginibus rubris ornatis, fructu paruo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 191. *t.* 119.

---

* *Ex ſpecibus plantarum ſequentes adiungo ſtirpes, in ſyſtem. Veget. ed. Murray. ab illuſtri Autore omiſſas. Forſan ſub aliis iam lateant ſpeciebus, cuius autem rei notitia me fugit.* R.

Habitat ad Caput b. ſpei, *ad radices montium.* ♄.
Caulis *breuis.* Folia *lineari-lanceolata, alterna ſ. ſparja.* Calyx *patens, Limbo folioſo, obtuſo, concauo, flore longiore colorato.*

28. PROTEA *Scolymocephala.*

Leucadendron (*Scolymocephalum*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. *Spec. pl. p.* 135.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flauo variegato, intus flauo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 192. *t.* 192.

Habitat ad Caput b. ſpei, *in ericetis mont. Tigridis.* ♄

29. PROTEA *Conocarpodendron.*

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloſo-quinquedentatis. *Spec. plant. p.* 136.

Leucadendron folii obuerſe ouatis oblongis: margine calloſo fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wachend. vltrai.* 203.

Lencadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Protea foliis oblongo-ouatis apice quinquedentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Conocarpodendron folio craſſo neruo lanuginoſo ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. arf.* 20. *Rai. dendr.* 9.

Habitat in Æthiopia.

Proteis *aſſocianda ſub eodem genere Leucadendra tanto lubentius ſubſcribo, quo noui certius differentes, in fructificationis partibus omnibus notas, at conuenientiam in affinitate & charactere eſſentiali ſtaminum, ipſi limbo corollæ inſertorum, quamuis alia monopetalæ, dipetalæ, tetrapetalæ aliæ.*

GLOBVLARIA.

Gen. plant. ed. nóu. n. 118.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulæ* labio ſuperiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

1. GLOBVLARIA *Alypum.*

C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 3.

G. fruticoſa, myrti folio tridentato. *T. Garid. aix.* 210.

Alypum monſpelienſium, ſ. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 593. *Niſſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelæa foliis acutis, capitulo ſucciſæ. *Bauh. pin.* 463.

Habitat Monſpelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *ſyluis ad rupes & ſaxoſa.* ♄

2. GLOBVLARIA *biſnagarica.*

G. caule fruticoſo, foliis radicalibus cuneiformibus retuſis; caulinis lanceolatis.

Scabioſa biſnagarica ſ. Globularia fruteſcens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.

Habitat in Biſnagariæ *ſyluis.* ♃

3. GLOBVLARIA *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. ſuec.* 109. 116. *It. æl.* 65. * *Dalib. pariſ.* 43. *Pollich. pal. n.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 54. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 132.

G. foliis radicalibus emarginatis, neruo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 218.

G. caule folioſo, foliis ouatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helu.* 667.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.

Bellis cærulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262.

β. Bellis cærulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.

γ. Bellis cærulea monſpeliaca. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adu.* 200. *ic. p.* 478.

Habitat in Europæ *apricis duris.* ♃

Datur varietas *caule non folioſo & alia flore albo.* R.

4. GLO-

4. GLOBVLARIA *spinosa.*

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n.* 4.
G. spinosa. *Tournef. inst.* 476.
Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr.* 121.
Habitat in Granadæ *montibus.* ♃

5. GLOBVLARIA *cordifolia.*

G. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 133. *Iacq. austr. t.* 245.
G. caule vnifolio, vnifloro, foliis emarginatis, neruo aristato. *Hall. helu. n.* 216.
G. foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.
Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Morif. hist.* 3. *p.* 50. *f.* 6. *t.* 15. *f. ult.*
Bellis cærulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.
β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa bellidis folio, pyrenaica minima. *Morif. hist.* 3. *p.* 51.
Habitat in Pannonia, Austria, Heluetia, Pyrenæis. ♃

6. GLOBVLARIA *nudicaulis.*

G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 134. *Iacq. austr. t.* 230.
G. foliis ouatis oblongis, integerrimis, caule nudo, vnifloro. *Hall. helu. n.* 217.
G. Pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Morif. hist.* 3. *p.* 50. *f.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis cærulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hist.* 381.
Habitat in Pyrenæis & Austriæ, Heluetiæ, *montibus.* ♃
Caulis *fructifer vno alteroue foliolo.* Ger.

7. GLOBVLARIA *orientalis.*

G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ouatis integris. *Mill. dict.* 6.

G. orientalis, floribus per caulem ſparſis. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Natolia. *Biorling.* ♃

Radix *perennis.* Folia *obuerſe ouata, in petiolos deſinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, ſimpliciſſimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in ſummitate caulis,* 7. *ad* 10. *alterna, ſeſſilia.*

CEPHALANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 119.

Cal. communis 0: proprius ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1, lanuginoſum.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

C. foliis oppoſitis ternisque. *Gron. virg.* 15. *Duham. arb.* 1. *t.* 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 145.
C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Scabioſa dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.
Der weſtindiſche Kopfbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 87.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Capſulæ nullæ. Semina ſolitaria, longa, pyramidata: baſi attenuata, angulata, lanuginoſa, vnilocularia. Receptaculum commune globoſum, villoſum.

DIPSACVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 120.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recept.* paleaceum.

1. DIPSACVS *fullonum.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *Pollich. pal. n.* 137. *Reyg. fl. ged.* 1. *p.* 56. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Mattuſch. ſil. n.* 87. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 39. *Dœrr. naſſ. p.* 97.
D. capitulo ouato, foliis arcuatis circumuallato, glumis erectis. *Hall. helu. n.* 198.
D. foliis integerrimis glabris; capitulis ſubouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 353. *ed.* 2, *n.* 141. R.

D. (*ſylueſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.
D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. vpſ.* 25. ariſtis fructus rectis, *Sauv. monſp.* 156.
D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ* 44.
D. ſylueſtris aut Virga Paſtoris maior. *Bauh. pin.* 385.
D. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50. *de Necker. gallob. p.* 82.
D. purpureus. *Fuchſ.* 225. R.
Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432.
β. Dipſacus ſatiuus. *Bauh. pin.* 385. ariſtis fructus hamatis. *Sauv. monſp.* 156.
D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recuruis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂
Variatio β. *paleis recuruatis differt.*

2. DIPSACVS *laciniatus.*

D. foliis connatis ſinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill. dict.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 111. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 40.
D. capitulis florum ouatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 209.
D. folis laciniats aſperis; capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 142.
D. folio laciniatio. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
Habitat in Alſatia, Azow, Carniola. ♂

3. DIPSACVS *piloſus.*

D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. vpſ.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. par.* 44. *Pollich. pal. n.* 139. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herborn. n.* 103. *Iacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *Dœrr. naſſ. p.* 97.
D. foliis biauribus, capitulis hemiſphæricis. *Hall. helu. n.* 99.
D. minor. *de Necker. gallob. p.* 81.
D. capitulis florum ſubglobolis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
D. ſylueſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
D. tertius. *Dod. pemt.* 735.
Virga paſtoris. *Camer epit.* 433.
Habitat in Anglia, Gallia. Germania, *&c.* ♂
Stigma *ſæpiſſime bifidum. Leers. l. c.* R.

SCABIOSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 121.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA *alpina.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. vpſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 81.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helu. n.* 200.

Scabioſa alpina, foliis centaurii maioris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adu.* 233. *ic. p.* 537.

Habitat in alpibus Helueticis, Italicis. ♃

Calyx *imbricatus, flore breuior.* Fructus *ſemiouatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4 *maioribus &* 4 *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20, *patulis.*

2. SCABIOSA *rigida.*

S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolatis ſerratis auriculatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 4. *

S. africana fruteſcens, foliis rigidis ſplendentibus & ſerratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Rai. ſuppl.* 237.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſcaber.* Folia *ouata, ſerrata. baſi bidentata.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.*

3. SCABIOSA *tranſyluanica.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus paleisque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis: caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. vpſ.* 26. * *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 111.

S. altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Tranſyluania. ⊙

Calyx & Paleæ mucronato-ariſtatæ, vt in S. ſyriaca.

4. SCABIOSA *ſyriaca.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Spec.* 2. *p.* 141. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Fabric. helmſt. p.* 162.

S. fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.

β. Scabioſa perſicæ folio, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 233.

Habitat in Siria. ⊙

Caulis *piloſus.* Folia *ſerrata.* Flores *in dichotomia ſubſeſſiles.* Calyx *vix vllus, ſed Paleæ in comum ouatum imbricatæ, ariſtæ, ouatæ.* Pappus *hemiſphæricus, denticulis* 20.

5. SCABIOSA *leucantha.*

S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis ouatis imbricatis, foliis pinnatifidis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Saun. meth.* 241. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 137.

S. flore globoſo niueo. *Bauh. pin.* 207.

S. fruticans anguſtifolia alba. *Bauh pin.* 270.

S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.

Habitat in collibus Narbonæ, *in* Carniolia. ♃

Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus.* Corollulæ *lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

6. SCABIOSA *ſucciſa.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Oed. dan. t.* 279. *Hort. cliff.* 30. *Fl. ſuec.* 112. 119. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 45. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 140. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *Reyg. fl. ped. tom.* 2. *p.* 45. *Leers herbor. n.* 104. *Mœnch. haſſ. n.* 112. *Matruſchk. ſil. tom.* 1. *n.* 88. *Ludw.*

ect. t. 193. *Knor. hort.* 1. *tab. T.* 7. *Dærr. naſſ. p.* 204.

S. corollis quadrifidis; receptaculis foliaceis; foliis ouato-lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 351. *ed.* 2. *n.* 138.

Succiſa caule trifloro, floribus conuexis, foliis radicalibus ouatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 201.

Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.

Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth.* 623.

β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 369.

Habitat in Europæ *paſcuis, humidiuſculis.* ♃

Datur & varietas prolifera; alia flore albo; & alia foliis inciſis. Hall. R.

7. SCABIOSA *integrifolia.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiuiſis: radicalibus ouatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo.

S. foliis lanceolatis, ſerratis & integris. *Hall. helu. n.* 205.

S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prou.* 220.

S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.* 156.

S. annua integrifolia ſ. foliis bellidis. *Magn. monſp.* 231. *

Habitat Monſpelii *& in* Heluetia. ☉

Caulis non hiſpidus; Rami patuli. Calycis *ſquamæ lanceolatæ corollis breuiores;* Corollæ *rubræ. Sauv.* Folia *Radicalia Bellidis, ouata, obtuſiuſcula, ſcabra, acutius ſerrata; caulina pauca; Ramea lanceolata, amplexicaulia, baſi ciliata, raro dentata ſ. pinnatifida, longiſſima:* Calyx 10-*phyllus; flore breuior.* Corolla *radians, purpuraſcens,* Corollulæ *bilabiatæ; Labio interiore indiuiſo; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona, denticulata.*

8. SCABIOSA *amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

S. capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270?

Habitat - - - - ☉ H. V.

Caulis *pedalis, ſcaber, brachiatus.* Folia radicalia *oblonga, ſcabriuſcula, crenata, trifida lobis lateral-*

bus: caulina *complexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *basi latiuscula*. Panicula *dichotoma*. Pedunculi *longissimi*. Corolla *caerulescens*: *corollulis quadrifidis*; *exterioribus radiantibus*. Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ*.

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indivisis*; *caulinis basi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breuiore*.

9. SCABIOSA *tatarica*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis. *Gmel. it.* 1. *p.* 159.

S. altissima. *Mill. dict. n.* 6. R.

S. flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *Act. upf.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *

S. altissima segetum. Triumf. *Rai. suppl.* 236?

Habitat in Tataria. ♂

Paleæ lineares, *seminibus longiores*, *deciduæ*. *Planta* 12-*pedalis*. (Flores *lutei*. *Gmel.* R.)

10. SCABIOSA *aruensis*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Oed. dan.* 447. *Pollich. pal. n.* 142. *Leers herborn. n.* 105. *Mænch. hass. n.* 113. *Mattusch.* 1. *n.* 89. *Ludw. eft. t.* 21. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 82. *Dærr. nass. p.* 205.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Hort. cliff.* 31. *Fl. succ.* 110. 118. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44. *Gmel. sib.* 2. *p.* 210. *n.* 3. *Gouan illustr. p.* 5.

S. foliis petiolatis, ouato-lanceolatis dentatis, superioribus semipinnatis. *Hall. helu. n.* 126.

S. corollis quadrifidis; receptaculis pilosis; foliis imis ouatis, superioribus pinnatifidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 350. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 135.

S. pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269.

S. aruensis. *Tabern. hist.* 422.

S. maior communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.

Habitat in Europa, *solo glareoso*, *iuxta segetes inque pratis*. 2

Fructus simillimus S. taticæ, *sed absque paleis*.

Est *varietas*, *quæ glabra*; *alia floribus albis & altera foliis omnibus integris*. *Hall.* R.

11. SCABIOSA *syluatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiuisis ouato-oblongis serratis, caule hispido. *Pollich. pal. n.* 141. *Pall. it.* 2. *p.* 316. *Mænch. hass. n.* 114. *Iacq. austr.* 4. *t.* 362. *Dœrr. nass. p.* 205.

S. caule hispido, foliis ouato-lanceolatis subhirsutis, inferioribus dentatis. *Hall. helu. n.* 204.

S. corollis quadrisidis, receptaculis pilosis, foliis ouato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 351. *ed.* 2. *n.* 136.

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiuisis, inferioribus ouatis serratis, summis lanceolatis integerrimis, caule hispido. *Iacq. obs.* 1. *p.* 28. *obs.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Iacq. vind.* 22.

S. latifolia floribus subrubris. *Besl. gazoph. Hall.* R.

S. latifolia non laciniata, flore purpureo moschata. *Elsholz. p.* 247. *Hall.* R.

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 10. *Fabric. helmst.* 162. 163. *Hall. l. c.* R.

S. latifolia, rubro flore 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpurascente flore. *ei. ib.*

β. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Austriæ, Heluetiæ, Germaniæ, Monspelii *syluaticis.*

Caulis *adspersus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA *granuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus breuissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. *Gouan. monsp.* 62.

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prou.* 220.

S. capitulo globoso minor. *Bauh. pin.* 270. *sec. Gouan.*

S. capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias diuisis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monsp.* 231.

Habitat Monspelii *secus vias autumno florens.*

13. SCABIOSA *columbaria.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. suec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 228. *Roy.*

lugdb. 139. *Dalib. pariſ.* 45. *Sauv. monſp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 211. *Mœnch. haſſ. n.* 115. *Gmel. tub. p.* 36. *Matiuſchka. ſil. n.* 90 *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 85. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 13.

Succiſa foliis imis ouatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. helu. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 140.

S. (*polymorpha*) corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis compoſitis, pedunculis elongatis. *Weig. obſ. bot. p.* 23. *Flor. pom.* 90. *var.* ß. *Flor. pom.* 91. deſcriptio, non nomen.

S. ochroleuca. *Weig. flor. pom. n.* 91. deſcriptio, *non nomen.* Eſt huius varietas.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Scabioſa capitulo globoſo maior & minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

ß. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R.

Habitat in Europæ *montoſis, ſiccioribus.*

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

14. SCABIOSA *ſicula.*

S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce breuioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.

Habitat in Sicilia. ⊙ H. V.

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, diuaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, mudiuſcula, ſubpiloſa: inferiora lyrata; ſuperiora ſubpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomi, longi, vix pubeſcentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus.* Corolla *æqualis (minime radiata) rubicunda.* Corollulæ *paruæ, irregulares, magnitudine æquales, calyculo multo anguſtiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata, multidentata, centro octo-calloſo.* Stella *ſtipitata: ſetis* 5, *atropurpureis, floſculo longioribus.*

Differt imprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

15. SCABIOSA *maritima.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breuioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. * *Murray. prodr.* 139.

S. maritima parua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.

Habitat in Sicilia, Monſpelii. ⊙

Calyx *imbricatus, hemiſphœricus: ſquamis ouatis, obtuſis.*

16. SCABIOSA *ſtellata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31. * *Hort. vpſ.* 26. *Roy. lugdb.* 189. *Kniph. orig. cent.* II. *n.* 90.

S. ſtellata, folio laciniato, maior. *Bauh. pin.* 271.

S. maior hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

β. S. ſtellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.

γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr* 126.

Habitat in Hiſpania, *præſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙

Folia *inferiora obouato-oblonga, inciſo-ſerrata; ſuperiora lyrata.* Corollæ *radiatæ, albido-cœruleſcentes:* Corollulæ *diſci regulares; radii laciniis* 3 *exterioribus maioribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa, ſuperne exſculpta cauitatibus* 8. Pappus *ſtellæ limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis* 40. Stellula *centralis 5-radiata.*

Var. V. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calyx *foliolis externe vtrinque notatis* dente *elongato.*

17. SCABIOSA *prolifera.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus ſubſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiuiſis. *Mant.* 329.

S. ſtellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Rai. ſuppl.* 236.

Habitat in Ægypto. ⊙

Caulis *herbaceus, dichotomus ſ. proliſer.* Folia *lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi connata: inferiora ſubſerrata.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *laxus, longitudine corollæ.* Corolla *flaua, radiata: laciniis tribus exterioribus maioribus.*

18. SCABIOSA *atropurpurea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upſ.* 26. *Mill. dict. n.* 15. *Kniph. cent.* 4. *n.* 73.

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin* 270.

Sc. VI. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in India? ⊙

Calyx 12-*phyllus*, *linearis*, *recurvatus*, *longitudine corollæ.* Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ouatus. Receptaculum ſubulatum*, *paleis ſetaceis.* Semina *tetragona*, *terminata præputio inuoluto plicato; Pappo radiis* 5. *ſetaceis.*

19. SCABIOSA *argentea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longiſſimis, caule tereti. *Syſt. Veg. p.* 122.

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis læuibus longiſſimis. *Spec.* 2. *p.* 143. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 14.

S. orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tournef. cor.* 34.

Afterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.

Habitat in Oriente. ♃

Caulis *pilis albis, raris.* Folia *pinnatifida, linearia: Radicalia ſubdentata; caulina indiuiſa, verſus baſin ciliata.* Calyx *baſi valde piloſus*, 8-*phyllus*, *recurvatus*, *corollæ longitudine.* Corollæ *albidæ: Limbo cæruleſcente.* Corollulæ *radii* 6, *radiantes maiores: labio ſuper breuiſſimo*, *bifido; labio inferiore lato*, *trifido*, *obtuſo*, *ſubplicato*, *æquali.* Corollulæ *diſci albæ*, *quinquefidæ*, *regulares*, *extus hirſutæ.* Stamina *alba.*

20. SCABIOSA *indurata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ouato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196.

Habitat in Africa. ♄ H. V.

Caulis *rigens*, *pedalis*, *pubeſcens.* Folia *ſeſſilia*, *ſpithamæa*, *ſerrata ſ. eroſa* (*ſuperiora argutius*), *ſubtomentoſa*, *viridia; baſi profunde dentata: dentibus utrinque* 1-3. Panicula *dichotoma: prima dichotomia*

pedunculifera, reliquis apice proliferis. Pedunculi *longissimi.* Calyx 10-*phyllus, patens, breuis, subæqualis* (*minime imbricatus*). Corolla *pallide cærulea, radiata calyce longior.* Paleæ *setaceæ.* Semina *oblonga, octosulcata:* Corona *membranacea stellulisque setis* 5, *longioribus.*

Valde affinis S. africanæ, *vt fere varietas?*

21. SCABIOSA *africana.*

S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. *Berg. cap.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciso-crenatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 17. R.

S. africana frutescens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.

β. S. africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. S. africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.

S. (*incisa*) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoso hirsuto. *Mill. dict. n.* 18. R.

δ. S. minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.

Habitat in Africa, Oriente. ♃

22. SCABIOSA *pumila.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, foliis pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant.* 196. *Burm. prodr.* 4.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Planta *tota hirsutissima.* Caulis *vix vllus.*

23. SCABIOSA *cretica.*

S. corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 11.

S. stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 31.

β. S. cretica frutescens, auriculæ vrsi folio. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.

Habitat in Creta & *adiacentibus.* ♄
Folia in caule confertissima, vt fere imbricata. Calyces obtusi.

24. SCABIOSA *graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 139.
Succisa foliis gramineis tomentosis. *Hall. helu. n.* 203.
Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.
Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 12.
Asterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 248.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Baldi, Tridentini. ♃
Folia *lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*

25. SCABIOSA *palæstina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Iacq. hort. t.* 96.
S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illustrat.* 5. R.
S. minor, capitulo globoso odoro. *Bauh. pin.* 271. *Tournef.* 465. *Gouan.*
S. parua odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 6. *Gouan.*
S. flore paruo, foliis ocymi laciniatis atque odoris. *Col. ecph.* 32. *Gou.*
Habitat in Palæstina. ♃ *Hasselquist.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot incisuris incisa, pubescentia; summa lineari-lanceolata, basi infima pinnatifida.* Pedunculi *longissimi.* Flores *albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis.* Corollulæ *radio speciossimo, quod laciniæ eius omnes, tam* 2 *superiores minores, quam* 3 *exteriores, subdiuisæ in tres lacinias.* Fructus *omnino Sc. stellatæ.*

26. SCABIOSA *isetensis.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis setaceis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ Isetensis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſæpe nulli.* Flos *albus, calyce non breuior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *vt in Sc. ſtellata.*

27. SCABIOSA *vcranica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis.

S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatis: rameis ingerrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.

Habitat in Vcrania. *P. Forſkæhl.*

Folia *caulina non ſemper baſi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

28. SCABIOSA *ochroleuca.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis lincaribus. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 91. *Kniph. cent.* 6. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis. *Spec.* 2. *p.* 146. *Mill. dict. n.* 13.

S. corollulis quinquefidis, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus planis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 212. R.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.

S. multifido folio, flore flaueſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 23.

S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2.

Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in Germaniæ *pratis ſiccis.* ♂ *In* Sibiria. *Gmel.*

Affinis Scab. columbariæ. Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes vtrinque ad caulis latera margine lato exſtante vnitæ & perfoliatæ.* Flores *flaueſcente-albidi: in diſco tubuloſi & quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ouatus. Caulis genicula purpuraſcentia.*

29. SCABIOSA *pappoſa.*

S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, feminibus ariſtatis plumoſoque-pappoſis. *Syſt. Veg. p.* 123. *Willich. illuſtr. n.* 62.

S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso. *Roy. lugdb.* 189.

S. cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 130.

Habitat in Creta. ☉

Caulis *filiformis*, *brachiatus*, *panicula subdichotoma*. Pedunculi *axillares*, *filiformes*, *longi*. Calyx *polyphyllus*; *foliolis ouatis*, *longe acuminatis*. Semina *pappo plumoso cum adiacente* Arista *crassiore longiore*. Pedunculi & Calyces *subtomentosi sunt*.

30. SCABIOSA *pterocephala*.

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.

Habitat in Græcia? ♄

Caulis vix e terra prominens Scapis breuissimis, unifloris.

KNAVTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 122.

Cal. communis oblongus, simplex, quinquefiorus; proprius simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

1. KNAVTIA *orientalis*.

K. foliis incisis, corollulis quinis calyce longioribus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. vpsl.* 27. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Habitat in Oriente. ☉

Flores *radiati flosculis* 5. Paleæ *nullæ*. Calyx *subdecaphyllus*, *cylindricus*, *foliolis linearibus*. Semina *compressa*, *pilosa*, *apice multidentata*. Pappus *corona concaua*, *dentibus setaceis*, *multis*, *inæqualibus*. Folia *in medio caule pinnatifida*; *reliqua tantum serrata*. *Mant.* 329.

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

2. KNAVTIA *propontica.*

K. foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci æqualibus.

Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Tilli. piſ.* 153. *t.* 48.

Scabioſa orientalis villoſa, flore ſuauerubente, fructu pulchro oblongo. *Tourn. cor.* 35.

Habitat in Oriente. *Forskæhl.* ♂

Caulis *biennis craſſitie digiti, bipedalis, villoſus, ſtatura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata, ſubpiloſo-ſcabra, ſerrata; ſuprema integerrima, ſpithamæa.* Calyces *oblongi, cylindrici, foliolis* 8 *ſ.* 10 *lanceolatis, apice ſubulatis.* Corollæ *calyce non longiores, quadrifidæ, marginales maiores: lacinia exteriore maiore, purpurascentes; Corollulæ intermediæ ſæpe* 4 *minores. minus inæquales:* Antheræ *purpureæ. Filamenta & Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali Foliis indiuiſus, Corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15 *dentata, ciliata.*

3. KNAVTIA *palæſtina.*

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, ſeminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.* Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, piloſa, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.* Calyx *erectus: foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piloſioribus.* Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii maioribus, inæqualibus; Diſci ſubæqualibus.* Seminum pappus *radiis octo, villoſis.*

4. KNAVTIA *plumoſa.*

K. foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, ſeminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Habitat in Oriente. ⊙ H. V.

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſeſquipedalis.* Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiuiſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti, aphylli.* Calyx *cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceola-*

ceolatis: interioribus paulo breuioribus. Floſculi 15. Corolla *pallide cœruleſcens.* Corollulæ *marginales irregulares, quinquefidæ laciniis extimis tribus maioribus, calyce non longioribus.* Corollulæ *diſci minores* Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *vndique piloſis, longis.*

Differt a Scabioſa pappoſa *calycis foliolis lanceolatis, nec ouatis acuminatis;* Pappo *ſeſſili absque ariſta, nec calyculo inſidente adiacente ariſta;* Foliis *inferioribus lanceolatis ſerratis, nec pinnatis linearibus.*

ALLIONIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 123.

Cal. communis oblongus, ſimplex, triflorus; proprius obſoletus, ſuperus. *Corollulæ* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea.*

A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris.
Allionia. *Læfl. it.* 181. *
Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA *incarnata.*

A. foliis oblique cordatis, calycibus tryphyllis trifloris.
Wedelia. *Læfl. it.* 180. *
Habitat in Cumanæ *arenoſis.*

HEDYOTIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 124.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticoſa.*

H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amæn. acad.* 1. *p.* 392. Valerianella foliis neruoſis acutis, floſculis in caulium ſummo quaſi inuolucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.
Habitat in Zeylona. ♄

2. HEDYOTIS *Auricularia.*

H. foliis lanceolato-ouatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med. p.* 49. *Amæn. acad.* 1. *p.* 391.

Valerianella paluſtris, foliis neruoſis oblongis, floſculis ad caulium nodos inter foliorum ſinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Habitat in Zeylona. ♃

3. HEDYOTIS *herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl.* 65. *
Habitat in Zeylona.

SCABRITA.

Gen. plant. edit. nou. n. 125.

Cor. 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

1. SCABRITA *ſcabra.*
S. triflora. *Mant.* 1. *p.* 37.
Der rauhe Raſpelſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 89.
Habitat in India. ♄
Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, utrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylli.* Pedicellis *triflo ris.* Inuolucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

SPERMACOCE.

Gen. plant. ed. nou. n. 126.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, bidentata.

1. SPERMACOCE *tenuior.*
S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 88.
S. verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. *t.* 277. *f.* 359. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 99.
S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læſl. it.* 202.
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.
Habitat in Carolina. ⊙
Semina *hirta.*

2. SPERMACOCE *verticillata.*

S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Mill. dict. n.* 2.

S. glabra, staminibus exstantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.

S. verticillis globosis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiosa iamaicensis hyssopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?

Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis. *Sloan. iam.* 64. *hist.* 1. *p.* 170?

Habitat in Iamaica, Africa.

Variat verticillis globosis amplexicaulibus & pedunculatis.

3. SPERMACOCE *hirta.*

S. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis. *Syst. Veg. p.* 124.

S. erecta, subhirsuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, superioribus maioribus approximatis floribus constipatis ad alas. *Brown. iam.* 141.

Habitat in Iamaica. ⊙

Caulis *tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, scabra utrinque (subtus vero imprimis nervis), non villosa, subpetiolata petiolis connexis membrana multiseta.* Flores *albi, tubulosi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antheræ *violaceæ.*

4. SPERMACOCE *hispida.*

S. hispida, foliis obouatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Getting. T.* 3. *p.* 77. *tab.* 5.

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo *Burmzeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3?

Habitat in Zeylona. ♃ (*Murray* annuam *esse perhibet.* R.)

Conf. Tardauel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76. descriptio.

Caulis *herbaceus, erectus, obsolete tetragonus, pilosohispidus:* Rami *inferi oppositi.* Folia *opposita, subpetiolata obouata, utrinque scabra, crassiuscula, flexuosa, subobliqua, mucrone minuto reflexo.* Stipula *connectens utrinque folia paria, scariosa, truncata setis* 5 *distantibus, longitudine ipsius stipulæ.* Flores *axillares. sessiles,* 2. *s.* 3. Calyx *superus: foliolis* 4 *lanceolatis patulis.* Corolla *violacea, turbinato-campanulata, se-*

miquadrifida, erecta, maior, quam in reliquis ſpeciebus. Stamina 4, *purpuraſcentia, longitudine corollæ.* Stylus *declinatus.* Stigmata 2, *obtuſa, recurvata.*

Pericarpium *eſt manifeſte vnicapſulare, in duos loculos diſtinctum. Murray. l. c.* R.

Synonymon Burmanni ad Sp. hirtam *eſſe referendum, Synonymon vero Brownii ad* S. hiſpidam *relatum huc ablegandum putat Murray.* l. c. Tardauel Rheedi *huc etiam pertinere, & deſcriptionem bonam, ſed iconem peſſimam eſſe.* Murray l. c. R.

5. SPERMACOCE *procumbens.*

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pednnculatis.

S. corymboſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 149.

Habitat in India.

Caules *herbacei, angulati, debiles, diffuſi.* Folia *linearia, reflexa.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, aphylli.* Flores *faſciculati, ſ. vmbella ſimplici, inuolucro polyphyllo vmbella longiore.* Stamina *exſtantia*, corolla *longiora.*

6. SPERMACOCE *ſpinoſa.*

S. ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpinulis ciliatis.

S. ſuffruticoſum. *Læſl. it.* 201.

Habitat in America.

Caules *diffuſi, duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpiculis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

SHERARDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 127.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

1. SHERARDIA *aruenſis.*

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibns. *Oed. dan. t.* 439. *Pollich. pal. n.* 144. *Neck. gallob. p.* 83. *Leers. herborn. n.* 119. *Mœnch. haſſ. n.* 130. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 143. *Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 80. *Dœrr. naſſ.* 216.

S. foliis ſenis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 734.

Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. ſuec.* 113. 120. *Roy. lugdb.* 257. *Dalib. pariſ.* 46.

Galium floribus vmbellatis terminalibus; ſeminibus coronatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 340.

Rubeola aruenſis repens cærulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parua, flore cæruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.
Habitat in aruis Scaniæ, Germaniæ, Heluetiæ, Angliæ. ☉
Calyx 6-*dentatus*, *uti fructus*. *Leers. l. c.* R.

2. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus.
Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prou.* 227. *Allion. nicæenſ.* 4.
Aſperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aſpera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparine minima. *Allion. nicæenſ.* 4.
Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Italia, & Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ☉

Caules *decumbentes.* Folia *ouato-lanceolata, inferiora ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3. SHERARDIA *fruticoſa.*
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo.
Habitat in inſula Adſcenſionis. *Osbeck.* ♄

Frutex *toroſus, inæqualis, ſcaber, Ramis obtuſe tetragonis.* Folia *quaterna, anguſto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus reuoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breuiſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antheræ *quatuor, oblongæ.* Pericarpium *dicoccum.*

ASPERVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 128.

Cor. 1-petala, infundibulifor. *Sem.* 2, globosa.

1. ASPERVLA *odorata.*

A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. suec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Dalib. paris.* 46. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Mœnch. hass. n.* 729. *Mattuschk. sil. n.* 92. *Kniph. cent.* 1. *t.* 9. *Ludw. ect. t.* 146. *Dœrr. nass* 53.

A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramosis erectis, seminibus hirsutis. *Hall. helu. n.* 728.

A. foliis pluribus, floribus pedunculo eleuatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.

A. f. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Galium (*odoratum*) floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis; caule glabro simplici. *Scop. carn.* 1. *p.* 343. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 158. R.

Hepatica stellata. *Tabern.* 816. R.

Habitat in Europæ *umbrosis.* 4

2. ASPERVLA *aruensis.*

A. foliis senis, floribus terminalibus sessilibus aggregatis. *Hort. upsal.* 27. *Pollich. pal. n.* 146. *Kniph. cent.* 9. *n.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 159.

A. foliis octonis obtusis. floribus sessilibus congestis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 733.

A. foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. paris.* 47.

A. cærulea aruensis. *Bauh. pin.* 334.

A. cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Galium floribus vmbellatis, terminalibus; seminibus nudis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 340. *n.* 2. R.

Rubeola cœrulea erectior elatiorque. *Bauh. hist.* 3. *p.* 719. R.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉

Folia *floralia ciliata, supra hispida.* Capitula *terminalia sessilia.* Fructus *glabri.*

3. ASPERVLA *taurina.*

A. foliis quaternis ouato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 2.

A. foliis ouato-lanceolatis, quaternis, petiolis vnifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 732.

A. foliis quaternis ouato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monsp.* 164.

Galium taurinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 148. R.

Rubia quadrifolia vel italica, hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 717. R.

Rubia quadrifolia & latifolia læuis. *Bauh. pin.* 334. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Rubia læuis Taurinensium. *Lob. ic. p.* 800. R.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. 2

Rami *alterni.* Pedunculi *alterni*, 1 *f.* 2. Flores *fasciculati Bracteis ciliatis.* Flores *omnes hermaphroditi* Pistillo *bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*

4. ASPERVLA *crassifolia.*

A. foliis quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37.

Habitat in Creta, Oriente. ♄

Caulis *alterne ramosus, diffusus, subpubescens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga f. oualia, lateribus reuoluta, supra gibba vti Sedum, pubescentia;* Ramea *remotiora, angusto-lanceolata, lateribus reuoluta, inæqualia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramosi.* Folia vltima *bina.* Flores *fasciculati, terminales, pauci.* Corollæ *extus pubescentes.*

5. ASPERVLA *tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trisidis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 166. *Iacq. vind.* 35. *Kniph. cent.* 11. *n.* 13.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, vmbellulis petiolatis. *Hall. helu. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trisidis. *Fl. suec.* 115, 122. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trisidis. *Hall. rupp.* 8.

Galium tinctorium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 149.

Gallium album tripetalum. *Morif. prælud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.
Gallium album 3. *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis ſaxoſis.* ♃
Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens.

6. ASPERVLA *pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus ſæpius trifidis. *Hall. helu. n.* 731.
Rubia cynanchica ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ. XIX.* 9.
Habitat in Pyrenæis *verſus* Hiſpaniam *& prope* Valentiam *Gallorum. In* Heluetia. ♃

Caules *erecti, ſpithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, læuia, inferiora etiam quaterna, ſed breuiora, lanceolata, obtuſiora; ſolia ſumma & floralia oppoſita, latiora, acuta, lanceolata.* Flores *tubuloſi, rubri, ſæpius trifidi. Statura Sherardiæ aruenſis.*

7. ASPERVLA *cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n.* 147. *Kniph. cent. XI. n.* 12.
A. caule firmo ramoſo, foliis linearibus quaternis, ſupremis coniugatis. *Hall. helu. n.* 730.
A. foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 163.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.
Galium (*cynanchicum*) pedunculis trifloris, corymboſis; foliis quaternis, linearibus; ſummis oppoſitis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 344. *n.* 10. *ed.* 2. *n.* 147.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.
Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Heluetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis ſaxoſis cretaceis.* ♃

Caulis palmaris, ſcaber. Germina rubra. Flores extus ſubrugoſo-ſcabri.

8. ASPERVLA *læuigata.*

A. foliis quaternis ellipticis eneruiis læuiuſculis, pedunculis diuaricatis trichotomis, ſeminibus ſcabris. *Iacq. auſtr. t.* 94. *Scholl. barb. n.* 130.

Galium rotundifolium. *Sp. plant.* 156.
Galium floribus paniculatis; racemis dichotomis; foliis quaternis ouatis glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 344.
Asperula rotundifolia. *Mant.* 2. *p.* 330.
Galium foliis quaternis, petiolis longissimis, brachiatis, seminibus hirsutis. *Hall. helu. n.* 727.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *I. B.* 3. *p.* 718. *Morisf. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 4.
Rubia quadrifolia s. rotundifolia læuis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocc. sicul. p.* 13. *t.* 6. *f.* 1. *Morisf. hist.* 3. *p.* 329. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 5.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324.
Cruciata maior villosa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323. *Hall.*
Cruciata lusitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inst.* 115.
Adde *Boccon. sic.* 10. *t.* 11. *f.* 5. *Linn.*
Habitat in alpibus Heluetiæ, Styriæ, *in* Lusitania, Carniolia, Germania. 2

Caules *simplices*, *quadranguli*, *læues*, *patuli*. Folia *quaterna*, *subpetiolata*, *oualia*, *obtusa*, *patentia*, *lævia*, *vix ciliata*. *Florentes* Rami *horizontales*, *bifidi*: *bracteis* 2, *paruis*, *lanceolatis*. Flores *sæpius terni*, *pedunculati*, *albi*: Corollis *breuiter tubulosis*, *albis*. Antheræ *flauæ*. Semina *scabra*.

Asperula læuigata L. *duas comprehendit plantas minime confundendas*, Galium *nimirum* n. 727. Hall. & Iacq. *austr. t.* 94, *caule inferne hirsuto*, *foliis quaternis*, *ouatis*, *trineruiis*, *margine longiusculis pilis ciliatis*, *ad neruos hirsutis*, *seminibus albis hispidis*. Alterum *caule glabro*, *foliis quaternis*, *ouato-oblongis*, *mollioribus*, *breuibus ad marginem ciliis exasperatis*, *neruis vix conspicuis*, *seminibus subscabris*, *minime pilosis*. Hanc *Linnæus sub prædicto nomine in* Mant. 38 & 330 *describit*. Ita de la Chenal *in Act. Heluet. VIII. p.* 144. *n.* 20. R.

DIODIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 129.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma.

1. DIODIA *virginica.*

Diodia. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71.

Habitat in Virginiæ *aquoſis.*

Caules *procumbentes, rubentes: ramis alternis.* Folia *oppoſita.* Flores *albi.*

KNOXIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 130.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Sem.* 2, ſulcata. *Calycis* vnicum folium maius.

1. KNOXIA *Zeylanica.*

Knoxia. *Flor. zeyl.* 400. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Rai. ſuppl.* 246.

Veronicæ affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Habitat in Zeylona *ſupra truncos arborum putridarum.*

HOVSTONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 131.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

1. HOVSTONIA *cærulea.*

H foliis radicalibus ouatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.

Houſtonia. *Hort. cliff.* 35.

Rubia parua virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.

Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

β. Chameiaſme inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45. *t.* 97. *f.* 9. *Rai. ſuppl.* 502.

Habitat in Virginia.

Planta verna.

2. HOVSTONIA *purpurea.*

H. foliis ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus fuperis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alfines maioris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Rai. fupp.* 262.

Habitat in Virginia.

An *diuerfi generis?*

GALIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 132.

Cor. 1-petala, plana. *Sem.* 2, fubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIVM *rubioides.*

G. foliis quaternis lanceolato-ouatis æqualibus fubtus fcabris caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 146. *Georgi it.* 1. *p.* 199.

Habitat in Europa *auftrali;* Sibiria, Palatinatu, Carniolia.

Facies *Gallii borealis, fed folia duplo latiora, nervis fubtus fcabra.* Caulis *firmus, erectus.* Panicula *brevis conglomerata.* Semina *lævia.*

2. GALIVM *paluftre.*

G. foliis quaternis obouatis inæqualibus, caulibus diffufis. *Flor. fuec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Leers. herborn. n.* 110. *Mœnch. haff. n.* 121. *de Necker. gallob.* 34. *Dœrr. naff. p.* 115.

G. caule radicato, diffufo, foliis quaternis ouatis obtufis. *Hall. helu. n.* 719.

G. caulibus diffufis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. paluftre album. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata paluftris alba. *Tournef. inft.* 115. R.

Habitat in Europæ *riuulis limofis.* 4

3. GALIVM *trifidum.*

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente fcabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis *procumbens, ramofiffimus, Ramis ternis quaterniue, diuaricatis.* Folia *linearia, obtufa, latiuf-*

cula, glabra, ſubtus parum ſcabra. Pedunculi *ſæpius terni, tenuiſſimi, foliorum longitudine, uniflori;* Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria;* Fructus *didymus, globoſus, læuis.*

4. GALIVM *montanum.*

G. foliis ſubquaternis linearibus læuibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris. *Reyg. ged.* 2. *p.* 48. *Mattuſchk. ſil. n.* 93.

G. caule erecto, foliis octonis, ſubtus canaliculatis, petiolis multifloris vmbellatis. *Hall. helu. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 155.

G. caule recto, foliis ſenis inferne canaliculatis. *Hall. gætt.* 189. *Zinn. gætt.* 231?

G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. ien.* 5.

Habitat in Germania, Heluetia. 2

Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Caulis *debilis, ſcaber.* Folia *Caulina quina, reflexa, ſublinearia; Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antheræ *fuſcæ.*

Corollæ *reliquis maiores.* Folia *octona. Haller.* R.

Huc non quadrare Halleri nomen, & Gal. montanum & glaucum iungenda eſſe monet Gouan. illuſtr. p. 6. R.

5. GALIVM *tinctorium.*

G. foliis linearibus: caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

6. GALIVM *vliginoſum.*

G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 127. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 168. *Pollich. pal. n.* 150. *Mœnch. haſſ. n.* 122. *Kniph. cent.* 10. *n.* 44.

G. caule ſubaſpero, foliis ſenis, elliptico-lanceolatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 713. *ſecundum* Pollich & *Mœnch.* R.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. ſuec.* 121, 127.

Aparine minor paluſtris pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.
Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Rai. hiſt.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.
Galium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.
Galium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82. *Hall.* R.
Rubia quædam minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis ſterilibus.* 2

7. GALIVM *ſpurium.*

G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Hort. vpſ.* 28. * *Leers. herb. n.* 113.
S. foliis ſerratis, petiolis diuaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helu. n.* 724.
Aparine vulgaris, ſemine minori. *Vaill. pariſ. t.* 4. *f.* 3. etſi *ſemen hirſutum pingit. Hall.* R.
Aparine ſemine læuiore. *Rai. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus & ſemine læuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Affine G. Aparines, ſed minus.

8. GALIVM *ſaxatile.*

G. foliis ſenis obouatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Pall. it.* 1. *p.* 379. *Kniph. cent.* 12. *n.* 48?
G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obuerſe ouatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.
Galium (*helueticum*) foliis ſenis obouatis obtuſis, caule procumbente; ramis confertis breuibus, pedunculis vnifloris. *Weigel. obſ. bot. p.* 24.
G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breuiſſimis vnifloris. *Hall. helu. n.* 718.
G. ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Iuſſ. Act. pariſ.* 1714. *t.* 15.
Habitat in Hiſpaniæ, Heluetiæ *alpinis.*
Planta *vix palmaris.*

In Saxonia etiam hanc plantam creſcere, perhibet Ill. Linnæus; ſed ibi longe alia planta, nempe Galium *harcynicum Weig. l. c. p.* 45, *quod eſt* Galium *Hall. helu. n.* 717, *habitat.* R.

Galium ſaxatile *Mœnch. haſſ. n.* 123. *ad* G harcynicum *Weig. pertinet.* R.

9. GALIVM *minutum.*

G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incuruis, fructibus reflexis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 169. *n.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 39.

G. foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. vpſ.* 28. *

G. saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inſt.* 1152.

Habitat in imperio Ruthenico. 4

Simillimum G. vero, ſed palmo breuius, decumbens. Caulis læuis, nec margine ſcaber. Folia *vtrinque parum conuexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, vnde conglomerati.*

10. GALIVM *puſillum.*

G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 17.

Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſ.* 291. *ex Gerardo.*

Habitat in montibus Galloprouinciæ. 4

Caules *numeroſi, digitales, angulati;* Folia *verticillata foliolis* 8. *ſ.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus acutis, vti caulis vndique pilis patentibus hiſpida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli ſæpe ita conferti, vt folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

11. GALIVM *verum.*

G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Flor. ſuec.* 116. 123. *Mat. med.* 50. *Roy. lugdb.* 256. *Pollich. pal. n.* 152. *Mill. t.* 129. *de Necker gallob. p.* 85. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 94. *Pallas. it.* 1 *p.* 66. *Blackw. t.* 435 *Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 81. *Kniph. cent.* 6. *n.* 41. *Ludw. ect. t.* 39. *Dærr. naſſ. p.* 115.

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multifloris ſpicatis *Hall. helu. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.

G. floribus paniculatis; foliis octonis, linearibus, ſulcatis, glabris; caule ancipiti. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 341. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 153. R.

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.
Galium *Dod. pempt.* 335. *Camer, epit.* 368.
Habitat in Europa *frequens.* 2
Antheræ *defloratæ fiunt fuscæ.*

12. GALIVM *Mollugo.*

G. foliis octonis ouato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *Pollich. pal. n.* 154. *de Necker. gallob. p.* 84. *Pallas. it.* 1. *p.* 62. *Scop. ed.* 2. *n.* 155. *Mœnch. hass. n.* 125. *Mattusch. sil. n.* 95. *Kniph. cent. X. n.* 42. *Dœrr. nass.* 115.
G. foliis octonis ellipticis, caule anguloso. *Hall. helu. n.* 711.
G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. suec.* 117, 125.
Mollugo montana angustifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.
Rubia sylvestris læuis. *Bauh. pin.* 333. *ad Gal. sylvaticum refert Haller.*
Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.
Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.
Gallium album latifolium. *Blackw. t.* 168. quoad iconem. *Hall.*
Habitat in Europa *mediterranea.* 2

13. GALIVM *sylvaticum.*

G. foliis octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116. * *Mœnch. hass. n.* 126. *Dœrr. nass.* 116.
G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helu. n.* 712.
G. latifolium ramosum montanum. *Tournef. inst.* 115. R.
Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin.* 334.
Rubia sylvestris lævis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 716. *Hall.*
Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*
Habitat in Germaniæ, Europæ *australis montibus sylvosis.*

Caules *alti, debiles, obsoletissime angulati s. teriusculi, læves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina scabra, glaucescentia.* Pedunculi *capil-*

lares, elongati, ſæpe vltimi biflori & verſus hos foliola duo. Flores *minutiſſimi, ante floreſcentiam mutantes.*

14. GALIVM *ariſtatum.*

S. foliis octonis lanceolatis læuibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſeminibus glabris.

G. læuigatum. *Sp. plant. p.* 1667.

G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119.

Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 331?

Rubia læuis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.

Habitat in Baldo. 2

Planta *læuis tota, pedalis.* Folia *octona ſ. nouena, exacte lanceolata, læuia, minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læues.*

15. GALIVM *hieroſolymitanum.*

G. foliis denis lanceolato-linearibus, vmbellis faſtigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 451.

Habitat in Palæſtina.

Statura proxime accedit ad G. rubrum.

16. GALIVM *glaucum.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule læui. *Iacq. auſtr. t.* 81.? *Oed. dan. t.* 609.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis ſummo caule floriferis, caule læui. *Spec.* 2. *p.* 156. *Roy. lugdb.* 156. *Hort. vpſ.* 27. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 152. *Gmel. tub. p.* 40. *Sauu. monſp.* 161.

G. foliis octonis, ſupremis lanceolatis, floribus in ſumma planta faſciculatis. *Hall. helu. n.* 716.

G. ſaxatile. glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana anguſtifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Habitat in Tataria, Heluetia, Auſtria, Monſpelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* 2

Caules *debiles, proſtrati, læues.* Folia 5. *ſ.* 6, *linearia, læuia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra, inferiora reflexa.* Vmbellæ *ſubtrifidæ, paruæ.* Flores *albi:* antheris *luteis.*

17. GA-

17. GALIVM *purpureum.*

G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.

G. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus perangustis, petiolis confertis ramosis. *Hall. helu. n.* 721.

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1, *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Italia, Heluetia.

18. GALIVM *rubrum.*

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breuissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. Carn. ed.* 2. *n.* 154. *Pollich. pal. n.* 156.

G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Morisʃ. hiſt.* 3. *p.* 332.

G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.

G. sprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.

Habitat in Palatinatu, Carniolia, Italia.

* * *Fructu hiſpido.*

19. GALIVM *boreale.*

G. foliis quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, seminibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. ſuec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Mœnch. haſſ. n.* 127. *Mattuſchk. ſil. n.* 96. *Kniph. cent.* 5. *n.* 32. *Hall. helu. n.* 722, *Iacq. vind.* 24.

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis; foliis quaternis, trineruiis, lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 343. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 151. R.

Rubia pratenſis læuis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burſ.* XIX. 15.

Habitat in Europæ *pratis.* 4

20. GALIVM *maritimum.*

G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis vnifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis vnifloris, fructibus villoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 5.? R.

Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. ic.* 4.

Habitat in Oriente. D. *Schreber.* (Monſpelii & *in* Pyrenæis. *Gouan.*)

Caulis *brachiatus*, *hirtus*, *ramoſiſſimus*: Ramis *vltimis dichotomis.* Folia *quaterna*, *rarius quina*; *ſumma*

floralia ſæpius bina: ſingula lanceolato-ouata, vtrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata. Pedunculi *capillares, foliis breuiores, ſæpius vniflori, rarius bifidi.* Flores *parui.*

21. GALIVM *bermudianum.*

G. foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.
Aparine foliis quaternis obtuſis læuibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenſis, ſeminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 224. *Rai. ſuppl.* 261.
Habitat in Virginia.

22. GALIVM *græcum.*

G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. *Mant.* 38. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. IV. p.* 142. *

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.
Aparine cretica ſaxatilis incana tenuifolia. *Tourneſ. cor.* 4.
Habitat in Cretæ *rupibus. D. Schreb.* ♄

Caulis *varie flexi, tortuoſi, lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti,* vti Folia, Pedunculi, Germina. Folia *ſubſena, linearilanceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, ſubdiuiſi, ſubumbellati, pauciflori, capillares.*

23. GALIVM *Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.* 495. *Pollich. pal. n.* 157. *de Neck. gallob. p.* 33. *Leers. herborn. n.* 117. *Mœnch. haſſ. n.* 128. *Mattuſchk. ſil. n.* 97. *Gmel. tub. p.* 41. *Blackw. t.* 39. *Sabb. hort.* 1. *t.* 78. *Dœrr. naſſ. p.* 116.

G. caule tereto, foliis ſenis linearibus ſerratis, petiolis vnifloris, ſeminibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 723.

G. floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis, ſcabris, retrorſum aculeatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 342. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 157. R.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. ſuec.* 120, 128.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ⊙

Caulis 4*queter angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8. *ſ.* 10*na, lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine & carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.*

24. GALIVM *pariſienſe.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hiſpidis. *Kniph. cent.* 16. *n.* 43.
G. panicula ramoſiſſima, foliis aſperis, ſerratis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inſt.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ⊙

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra præſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breuiores.* Pedunculi *nudi, biflori ſ. triflori.* Corollæ *flauæ, paruæ.* Semina *hiſpida.*

CRVCIANELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 133.

Cor. 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; Limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

1. CRVCIANELLA *anguſtifolia.*

C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis. *Hort. vpſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 34. *Sabb. hort.* 2. *t.* 12.
C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monſpelii. ⊙

2. CRVCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Hort. vpſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monſpelii. ⊙
Variat caule erecto, forte præcedentis varietas.

3. CRVCIANELLA *ægyptiaca.*

C. foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.
Habitat in Ægypto. *Forſkæhl.* ⊙

Caules *palmares, erecto-patuli, ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna, lateribus reuoluta, pagina ſuperiore margineque ſcabra; infima ouata, inferiora lanceolata, reliqua linearia.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, laxiores:* Bracteæ *lanceolatæ, non carinatæ.* Flores *minuti bracteis longiores, flaueſcente-albidi quinquefidi ariſtatique vt* Cr. maritimæ. Radix *annua.* Caulis *minime lignoſus.* H. V.

4. CRVCIANELLA *patula.*

C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401. * *Læſl. it.* 68.
Habitat in Hiſpania. ⊙

5. CRVCIANELLA *maritima.*

C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinqueſidis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 37. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 13.
C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem conniuente. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.
Habitat in Creta & Monſpelii. *De Sauvages.* ♄

Caules *prouoluti, perennes, lignoſi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteæ *ouatæ.* Corollæ *quinquefidæ, ariſtatæ; antheræ nigræ.* Flores *triſtes, luteſcentes, die clauſi, noctu patentes ambroſiaci.*

6. CRVCIANELLA *monſpeliaca.*

C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ouatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis.
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.* 225.
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.
Habitat Monſpelii, *inque* Palæſtina.

Caules *crassiusculi, diffusi.* Rami *alterni, recti, simpliciores.* Folia *inferiora quaterna, ouata, rigida, acuta; superna quina s. sena, linearia, acuta.* Pedunculi *nudi.* Spicæ *terminales, similes C. angustifoliæ.*

RVBIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 134.

Cor. 1-petala, campanulata. *Baccæ* 2, monospermæ.

1. RVBIA *tinctorum.*

R. foliis annuis, caule aculeato. *Pollich. pal. n.* 158.
R. foliis subsenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upsal.* 28. *Mat. med.* 50. *Roy. lugdb.* 254. *Pall. it. P. I. p.* 63. *Sabb. hort. vol.* 1. *t.* 77. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 160.
R. foliis senis ellipticis asperis. *Hall. helu. n.* 708. R.
R. perennis, foliis sæpius quinis. *Sauv. monsp.* 161.
R. sylueſtris monspessulana maior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 715.
R. sylueſtris aspera. *Bauh. pin.* 33.
R. (*sylueſtris*) foliis inferioribus senis, superne quaternis binisue, vtrinque asperis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Galium floribus paniculatis; foliis senis; fructu baccato. *Scop. carn.* 1. *p.* 345. *n.* 13. R.
β. R. tinctorum satiua. *Bauh. pin.* 33. *hæc annua aut biennis.*
R. (*tinctorum*) foliis senis lanceolatis, superne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. R.
Habitat Monspelii, *in* Italia, Heluetia, Danubii *pratis.* 4

Caulis *angulatus: angulis aculeolis recuruis; adultior subtomentosus, etiam foliis.* Folia 4, 5, 6, *lanceolata, ciliata, margine & carina aculeolis recuruis.* Flores 5-*fidi, lutei, apice unguiculati.* (Flores 4-5- & 6-*fidi.* R.)

2. RVBIA *peregrina.*

R. foliis perennantibus linearibus supra læuibus. *Mill. dict. n.* 3.
R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.
R. quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.
Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicææ, *in* Russia. *Pallas, Lepechin.* 4

3. RVBIA *lucida.*
R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule læui.
Habitat in Maiorca. *D. Richard.* 4

Planta *ſemperuirens, ſimilis* Rub. peregrinæ, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati,* 5-*fidi.*

4. RVBIA *anguſtifolia.*
R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.
Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi, ſcaberrimi, tetragoni.* Folia *quaterna, ſ. ſena, lineari-acuta, perennia, carina & margine ciliata aculeolis & inſuper coſta longitudinali paginæ ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei, plani,* 5-*fidi.* H. V.

5. RVBIA *cordifolia.*
R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197.
Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu maiori rubro. *Amm. ruth.* 19.
Habitat in Maiorca. *Gerard, in* Sibiria, China. 4

Radix *perennis.* Caules *tetragoni, laxi, angulis retrorſum ſcabri.* Folia *quaterna, petiolata, cordata, oblongiuſcula, acutiuſcula, quinqueneruia, patentia, margine & pagina ſuperiore ſcabra.* Flores *paniculati ex apice caulis & ramorum, pauci, albi ſ. albopallidi, ſubcampanulati, quadripartiti, patuli, apice vnguiculati.*

SIPHONANTHVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 135.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccæ* 4, monoſpermæ.

1. SIPHONANTHVS *indica.*
S. ſalicis folio, flore flaueſcente. *Amm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.
Die oſtindiſche Rœhrenblume. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in America *meridionali.*

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus.* Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

CATESBÆA.

Gen. plant. ed. nov. n. 136.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.

1. CATESBÆA *ſpinoſa.*

Frutex ſpinoſus, buxi foliis plurimis ſimul naſcentibus, flore tetrapetaloide pendulo ſordide flauo tubo longiſſimo, fructu ouali croceo ſemina parua continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100. *Mill. dict.*

Die ſtachelichte Cateſbie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 92.

Habitat in Prouincia. ♄

Introducta in Europam 1726. *a. M. Catesby.*

IXORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 137.

Cor. 1-petala, Infundibulif. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.

1. IXORA *coccinea.*

I. foliis oualibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220. *Mill. dict. n.* 1.

Iaſminum flore tetrapetalo, Ixora Linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum vmbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.

Flamma ſyluarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtuſis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 1.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.

Scharlachrothe Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 93.

Habitat in India. ♄

Cotyledones *maiuſculæ, ouatæ.* Caulis *ruber.* Stipulæ *inter folia oppoſita, acuminatæ, ſolitariæ, vt in Coffea.* H. V.

2. IXORA *alba.*

I. foliis ouato-lanceolatis, floribus faſciculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum vmbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.

Bemſchetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.

Weiſe Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 95.
Habitat in India. ♄

3. IXORA *americana.*

I. foliis ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrſoideis.
Amæn. acad. 5. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 3.
Pauetta foliis oblongo-ouatis oppoſitis, ſtipulis ſetaceis. *Brown. iam.* 142. *t.* 6. *f.* 2.
Amerikaniſche Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 95.
Habitat in Iamaica. ♄

PAVETTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 138.

Cor. 1-petala, infundibulif. ſupera. *Stigma* curuum. *Bacca* 2-ſperma.

1. PAVETTA *indica.*

Pauetta. *Fl. zeyl.* 56. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388. *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Plukn. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1.
Flammula ſyluarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.
Arbor malabarienſium, fructu lentiſci. *Bauh. pin.* 399.
Pauate. *Rai. hiſt.* 1581.
Pauetta ſ. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Oſtindiſches Scheelkorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 96.
Habitat in India. ♄

Corymbi *trichotomi, faſtigiati, pedunculo filiformi longo inſidentes. Stigma oblongum, bifidum.*

PETESIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 139.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.

1. PETESIA *ſtipularis.*

P. foliis lanceolato-ouatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.
P. fruticoſa, foliis ouatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. iam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
Die traubentragende Peteſie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 98.
Habitat in Iamaica. ♄

Frutex. Folia *oppoſita lanceolato-ouata, integerrima.* Racemi *axillares, brachiati, laterales, folio breuiores.*

2. PETESIA *Lygiſtum.*

P. foliis ouatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

Lygiſtum flexile fruticoſum, foliis ouatis oppoſitis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Iamaica. ♄

Frutex *caule flexuoſo, læui.* Folia *ouata venoſa acuta, petiolata.* Pedunculi *axillares, ſæpius gemini, uniflori.*

3. PETESIA *tomentoſa.*

P. foliis oblongis vtrinque tomentoſis. *Iacq. amer.* 18. †

Habitat in America. ♄

MITCHELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 140.

Cor. 1-petalæ, ſuperæ, binæ eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

1. MITCHELLA *repens.*

Mitchella. *Am. ac.* 3. *p.* 16.

Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.

Lonicera foliis ſubouatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Gron. virg.* 22.

Syringa bacciſera, myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

Bacciſera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 13.

Die kriechende Mitchelle. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 100.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄

CALLICARPA.

Gen. pl. ed. nou. n. 141.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. CALLICARPA *americana.*

C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 2. *p.* 198. *Act. upſ.* 1741. *p.* 80. *Kniph. cent.* 4. *n.* 12.

Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.

Burchardia. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.

Johnſonia (*americana*) floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ouato-lanceolatis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.

Anonymus baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis & coniugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex aduerſo binis, viminibus lentis infirmis quaſi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Die americaniſche Wirbelbeere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 101.
Habitat in Iaua. ♄

Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouato-lanceolata, ſerrata, ſpithamæa, ſupra neruis, ſubtus tota tomentoſa.* Paniculæ *axillares, dichotomæ, vix foliorum longitudine, tomentoſæ: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.* Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, læuior.* Corolla *infundibuliformis, 4-fida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſtatura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtuſum.*

2. CALLICARPA *tomentoſa.*

C. foliis integerrimis lanatis.
Tomex tomentoſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 172. *Fl. zeyl.* 59.* *Amæn. acad.* 1. *p.* 389.
Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26. *ind.* 36.
Filzichte Wirbelbeere. *Linn. pflanz. ſyſt. Vol.* 1. *p.* 246.
Habitat in India. ♄

AQVARTIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 142.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

1. AQVARTIA *aculeata.*

Aquantia. *Iacq. amer.* 15. *t.* 12.
Die ſtachlichte Aquartie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Planta *aculeata, ſuperne inermis.* Folia *alterna, ouata, obtuſa, petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antheræ *erectæ, maximæ.* Stylus *deflexus. Iacq. Statura Solani.*

POLYPREMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 143.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMVM *procumbens.*

Polypremum. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 78.
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙

PENÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 144.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

1. PENÆA *Sarcocolla.*

P. foliis ouatis planis, calycibus ciliatis folio maioribus. *Mat. med.* 51.
Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, ſubrotundis foliis, ſtœchadis arabicæ ſquamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 44.
Die ſtumpfe Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *obtuſiuſcula.* Corollæ *obtuſæ.* Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

2. PENÆA *mucronata.*

P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.
P. foliis ouatis acuminatis. *Roy lugdb.* 399. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, vnedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Rai. dendr.* 97.
Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, flore paruo e lata baſi in acutiſſimum mucronem ſubito deſinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Die ſpitzige Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. p. 105.
Habitat in Æthiopia. ♄

Flores *rubri.* Stylus *tetragonus.*

3. PENÆA *marginata.*

P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.

Die gerandete Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 106.

Habitat iuxta Capitis b. ſpei *fluuios.* ♄

Frutex *ſtrictus: Ramis ſæpius ternis.* Folia *oppoſita ſ. terna, cordata, ſubſeſſilia, obtuſiuſcula, nitida, margine recuruo, magnitudine Buxi.* Flores *laterales inter folia, ſubſeſſiles, foliis non longiores, albi.*

4. PENÆA *fucata.*

P. foliis rhombeo-ouatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.

P. Sarcocolla. *Berg. cap.* 25.

Die gegabelte Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 106.

Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.* ♄

Frutex *ramoſiſſimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis.* Folia *ouata, baſi anguſtiore, acuta, patula, oppoſita, læuia.* Flores *faſciculati, terminales, purpurei:* Bracteis *folio minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

5. PENÆA *ſquamoſa.*

P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 331.

Die ſchuppichte Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 107.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *ſubcuneato-oualia, læuia, linea longitudinali, apice ſubglanduloſo.* Bracteæ *ſpicæ, folio duplo latiores, ciliatæ, reſinoſo-vnctuoſæ.* Corollæ *maiuſculæ.*

BLÆRIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 145.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

1. BLÆRIA *ericoides.*

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff.* 49. *Mant.* 331.

Erica carnea, promontorii bonæ ſpei, floribus & follis villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Die heidekrautartige Blærie. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 108.

Habitat ad Cap. bonæ ſpei. ♄

Statura *Ericæ vulgaris.* Folia *quaterna, ouato-oblonga, gibba, piloso-scabra, appressa, longitudine internodiorum caulis.* Flores *capitati, terminales, albo-purpurascentes.* Corolla *tubulosa, erecta.* Antheræ *exsertæ, muticæ, bipartitæ, scabræ.* Stylus *capillaris, antheris longior.*

2. BLÆRIA *articulata.*

B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198.

Penæa Sarcocolla. *Berg. cap.* 25.

Die gegliederte Blærie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 109.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Fruticulus *distortus, statura Ericæ vulgaris.* Folia *quaterna, ouata, longitudine internodiorum, appressa ramis, unde rami quasi articulati, ouata, scabra.* Capitula *terminalia, calycibus albo-villosis.* Corollæ *cylindricæ, incarnatæ.* Antheræ *exsertæ, angustissimæ, nigræ, bipartitæ.*

Differt a Bl. ericoide, *quæ corollis campanulatis, staminibus æqualibus, foliis magis imbricatis: a* Bl. pusilla, *que calycibus glabris, corollis infundibuliformibus.*

3. BLÆRIA *pusilla.*

B. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 39.

Die kleine Blærie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 109.

Habitat ad Cap. b. spei. *D. Schreber.* ♄

Statura *Ericæ minoris.* Rami *pubescentes.* Folia *quaterna, linearia, scabra, petiolata, subtus linea exarata.* Flores *minuti, sparsi, foliis breuiores.* Caute *ab Ericis distinguenda.*

BVDDLEIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 146.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex incisuris. *Capsl.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma.

1. BVDDLEIA *americana.*

B. foliis ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 394. *

B. foliis ouatis serratis oppositis, floribus spicatis racemosis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 1. R.

Die americaniſche Buddleye. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 110.
Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
B. aſſurgens incana, foliis maioribus, ſpicis aſſurgentibus. *Brown. iam.* 144.
Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis, ſeminibus ſingulis oblongis in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. iam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Rai. dendr.* 97.
Habitat in Caribæis *ad ripas & torrentes.* ♄

2. BVDDLEIA *occidentalis.*
B. foliis lanceolatis.
B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppoſitis, ſpicis interruptis. *Mill. dict. n.* 2.
Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leuiter ſerratis bardanæ inſtar ſubtus lanuginoſis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.
Die weſtindiſche Buddleye. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 111.
Habitat in America. ♄

EXACVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 147.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

1. EXACVM *ſeſſile.*
E. floribus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 61. *
Exacum. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. *
Centaurium minus aureum, floſculis numeroſis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 57. *t.* 275. *f.* 3?
Habitat in Aſia & Africa.

2. EXACVM *pedunculatum.*
E. floribus pedunculatis.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3.
Habitat in India. ☉
Affine *Gentianis.*

PLANTAGO.

Gen. plant. edit. nou. n. 148.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *maior.*

P. foliis ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Mat. med. p.* 51. *Oed. dan. t.* 461. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *n.* 2. *t.* 35. 36. *Rey. fl. ged. tom.* 2. *p.* 47. *de Neck. gallob. p.* 87. *Scop. carn.* 2. *n.* 161. *Pollich. pal. n.* 159. *de Leers. herb. n.* 106. *Mœnch. haſſ. n.* 117. *Mattuſchka ſil. n.* 98. *Blackw. t.* 35. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* P. *Dœrr. naſſ.* 176.

P. foliis petiolatis ouatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helu. n.* 660.

P. foliis ouatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 122, 129. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.

P. ſcapo ſpicato, foliis ouatis. *Fl. lapp.* 62.

P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

P. maior. *Cam. epit.* 261.

β. P. latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 731.

γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.

δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.

ε. P. latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189.

Habitat in Europa & Iaponia *ad vias.* ♃

Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c.* R.

2. PLANTAGO *aſiatica.*

P. foliis ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis. *Gmel. ſib.* 4. *n.* 2. *t.* 37?

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. maiorem, *vt quiuis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, floribus remotis & diſtantibus,* Foliis *ſæpius baſi ſubdentatis,* Scapo *angulato.*

3. PLANTAGO *media.*

P. foliis ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 129. 130. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50. *Oed t.* 581. *Pollich. pal. n.* 160. *Reyg. ged. tom.* 2. *p.* 47. *Scop. carn.*

ed. 2. *n.* 162. *Leers. fl. herb. n.* 107. *Mœnch. haſſ. n.* 118. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 99. *Dœrr. naſſ.* 176.
P. folis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa. *Hall. helu. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. maior incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media. *Cam. epit.* 262.
β. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* ♃

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.

4. PLANTAGO *virginica.*

P. foliis lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *n.* 4.
P. foliis lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis cylindricis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Spec.* 2. *p.* 164. *Gron. virg.* 16.
P. media incana virginiana, ſerratis foliis, annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 8.
P. virginiana, piloſellæ foliis anguſtis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.
P. mariana, ſpica prætenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.
P. myoſotis ſ. trineruia hirſuta carolina. *Rai. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in Virginia. ☉

Flos *in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix.* Folia *ſemitrineruia & ſcapus pubeſcentia.*

5. PLANTAGO *altiſſima.*

P. foliis lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 83.
P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.
Habitat in Italia. ♃

Scapus *ſcaber, tripedalis.* Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*

6. PLAN-

6. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angulato. *Virid. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 124, 131. *Roy. lugd.* 401. *Dalib. pariſ.* 50. *Oed. dan. t.* 437. *Pollich. pal. n.* 161. *Blackw. t.* 14. *Neck. gallob. p.* 87. *Scop. ed.* 2. *n.* 163. *Leers herb. n.* 108. *Mœnch. haſſ. n.* 119. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 100. *Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P. I. Dœrr. naſſ.* 177.

P. foliis lanceolatis, quinqueneruiis, ſcapo nudo, ſpica ouata. *Hall. helu. n.* 656.

P. anguſtifolia maior. *Bauh. pin.* 189.

P. minor. *Dod. pempt.* 102.

P. ſonga. *Matth.* 481. *Camer. epit.* 263. R.

β. P. trineruia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prou.* 338. *t.* 12.

P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.

γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 506. R.

δ. P. anguſtifolia maior, caulium ſummitate ſolioſa. *Bauh. pin.* 189. *Pollich. l. c.*

P. argentea anguſtifolia e rupe victoriæ. *Tourneſ. inſt.* 127.

Habitat in Europæ *campis ſterilibus.* ♃

Variat *hæc ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma. Leers. l. c.* R.

7. PLANTAGO *Lagopus.*

P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ouata hirſuta, ſcapo tereti.

P. anguſtifolia. paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt.* 3 *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.

P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ♃

Folia *eneruia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulisque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa Calycibus hirſutis*, Corollis *limbo læuibus.*

8. PLANTAGO *luſitanica.*

P. foliis lato-lanceolatis trineruiis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta.

P. trineruia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.

Habitat in Hiſpania. ♃

Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica

Pl. Lagopi, ſed oblonga Bracteis *breuibus, hirſutis.* Corolla *alba ſtria flauecente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*

9. PLANTAGO *albicans.*

P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti. *Pall. it.* 2. *p.* 329.

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp.* 26.

Holoſteum hirſutum albicans maius. *Bauh. pin.* 190.

Holoſteum ſalmanticenſe maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.

β. Holoſteum hirſutum albicans minus *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Hiſpaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃

10. PLANTAGO *alpina.*

P. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *Iacq. hort. t.* 125. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 7.

P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helu. n.* 657.

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*

Coropus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *Hall.*

Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Heluetiæ, Auſtriæ *alpibus.* ♃

Scapus *hirſutus.* Spica *ante ſtoreſcentiam cernua.* Folia *ſubtus conuexa.*

11. PLANTAGO *cretica.*

P. foliis linearibus, ſcapo tereti breuiſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.

P. cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.

Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.

Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Habitat in Creta.

12. PLANTAGO *maritima.*

P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127, 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Scholl. barb. n.* 116. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 6.

P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus conuexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.

Coronopus maritimus maior. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ *borealis.* ♃ *Ad Salinas* Nauheimenſes *in* Wetterauia. *Pollich.*

Baſis foliorum piloſa eſt, vnde affinitas ſumma ſpecierum 7. 8. 9. 11. 12. *ſed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

13. PLANTAGO *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.
P. foliis triangulari- priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.
Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.

β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃

Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.*

Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ouato-oblonga, non vilioſa.*

14. PLANTAGO *recurvata.*

P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ H. V.

Planta *acaulis.* Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, foliis breviores.* Corolla *ſcarioſa.* Stamina *tubo corollæ vix longiora.* Piſtillum *longius.*

Affinis Pl. ſubulatæ, *niſi eadem in horto culta.*

15. PLANTAGO *Serraria.*

P. foliis lanceolatis quinqueneruiis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. ic.* 749.
P. apula laciniata bulboſa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃

Folia *lanceolata, quinqueneruia, ſtriata, ſubpubeſcentia, ſubpetiolata, dentibus argutis ſerrata.* Scapus *teres, pubeſcens.*

16. PLANTAGO *coronopifolia.*

P. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Scholl. barb. n.* 117. *Oed. dan. t.* 272.

P. foliis subhirsutis, semipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helu. n.* 658.

P. foliis linearibus pinnato dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. suec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. paris.* 50.
Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba stella s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Coronopus maritimus minimus hirsutus. *Tourn. inst.* 128. *Bauh. pin.* 191. R.
Plantago coronopus dicta maritima breui latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illustr.* 6. R.
Habitat in Europæ *glareosis.*

17. PLANTAGO *Læflingii.*

P. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ouata: bracteis carinatis membranaceis. *Læfl. it.* 124. * *Iacq. hort. t.* 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.
Habitat in Hispaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ⊙

Differt a P. Coronopo *quod sit minor & præcocior: Spica ouata; eius vero longa.* Floribus *varius imbricatis: bracteis glabris nauicularibus; eius vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus breuioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læfl.*

* * *Caule ramoso.*

18. PLANTAGO *Psyllium.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recuruatis capitulis aphyllis. *Hort. vpf.* 28. *Mat. med.* 51. *Scop carn.* 2. *n.* 165. *Scholl. barb. n.* 128. *Blackw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44 *Sabb. hort.* 2. *t.* 10.
P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ouatis hirsutis. *Hall. htlu. n.* 661.
P. caule ramoso. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.
Psyllium maius erectum. *Bauh. pin.* 191.
Psyllium. *Dod. pemt.* 115. *Tabern.* I. 2. *p.* 145.
Habitat in Europa *australi, inter segetes.* ⊙

Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurua, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *& calycinis foliolis linearibus.*

19. PLANTAGO *indica.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. upſ.* 29.
Kali III. *Alp. ægypt.* 128?
Habitat in Ægypto. ☉ *Circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Calycis *foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpatulata, valde gibba, intus concaua.* Corollæ *tubuloſæ, calyce duplo ſæpe longiores.*

20. PLANTAGO *Cynops.*

P. caule ramoso ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubſoliatis. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Matiuſch. fil.* I. *n.* 101. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78.
P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 662.
P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.
Pſyllium ſemperuirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Pſyllium maius ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
Habitat in Gallo-Prouincia, Italia, Sibiria. ♄

Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, recta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ *inter floſculos, ouatæ, concauæ.*

21. PLANTAGO *afra.*

P. caule ramoso fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.
Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.
Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubuilloſa, ſtriata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

SCOPARIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 149.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

1. SCOPARIA *dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 17. *Murray. prodr.* 140.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict. n.* 1.

Samoloides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 265. *

Veronica americana erecta fruteſcens & ramoſa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.

Veronica fruticoſa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. iam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 108, *f.* 2.

Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.

ß. Tupeicaua. *Piſ. braſ.* 246.

Habitat in Iamaica, Curaſſao. ⊙

Planta Piſonis in herbario ſubuilloſa erat.

2. SCOPARIA *procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 18.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

RHACOMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 150.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.

1. RHACOMA *Croſſopetalum.*

Rhacoma. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393.*

Croſſopetalum fruticoſum tenue, foliis ouatis tenuiſſime denticulatis. *Brown. iam.* 145. *t.* 17. *f.* 1.

Habitat in Iamaica. ♄

CENTVNCVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 151.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stamina* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

1. CENTVNCVLVS *minimus.*

Centunculus. *Hall. helu. n.* 627. *Dill. gieſſ.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. Pollich. pal. n.* 163.

C. foliis alternis ouatis. *Flor. fuec.* 129, 136. *Dalib. pariſ.* 52.
Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.
Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ, *arenoſis ſubudis.* ⊙

SANGVISORBA.

Gen. plant. ed. nou. n. 152.

Cal. 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGVISORBA *officinalis.*

S. ſpicis ouatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 130. 137. *Mat. med.* 52. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. pariſ.* 51. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 141. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 102. *Ludw. ect. t.* 94. *Kniph. cent.* 4. *n.* 72. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 70. *Dœrr. naſſ. p.* 201.

S. ſpicis ſubrotundis; floribus hermaphroditis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 280. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 166. R.

S. maior. *Fuchſ.* 785. R.

Pimpinella tetraſtemon, ſpica breui. *Hall helu. n.* 705.

Pimpinella ſanguiſorba maior. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella ſylueſtris ſ. ſanguiſorba maior. *Dod. pempt.* 105.

β. Pimpinella maior rigida prælta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.

Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.

γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.

Pimpinella maior hiſpanica altera, comglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.

Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃

2. SANGVISORBA *media.*

S. ſpicis cylindricis. †

S. tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. gœt.* 239.

Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.

Pimpinella canadenſis maior, ſpica breuiore rubra, foliis lœuibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Canada. ♃

Spicæ cylindricæ longiores, & ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGVISORBA *canadenſis.*

S. ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 143. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del. hort* 1. *t. P.* 5.

S. canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. ien.* 63.

Pimpinella maxima foliis longioribus &c. *Amm. ruth.* 37. *n.* 27. R.

Pimpinella canadenſis ſpica longa rubente. *Tournef. inſt.* 157. R.

Pimpinella ſanguiſorba canadenſis maior, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 12.

Pimpinella maxima canadenſis longius ſpicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃

CISSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 153.

Bacca 1-ſperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1. CISSVS *vitiginea.*

C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis.

Ciſſus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 390. *

Arbuſcula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio ſubtus lanato, fructu racemoſo ſeruidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 2.

Weinrebenartige Klimmen. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 313.

Habitat in India. ♄

2. CISSVS *cordifolia.*

C. foliis cordatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.

Vitis folio ſubrotundo, vua corymboſa cærulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 159. *f.* 3.
Herzblættericlite Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 113.
Habitat in America. 2

3. CISSVS *ſicyoides.*

C. foliis ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ſimplicibus nitidis. *Iacq. amer.* 22. t. 15.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2.
Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1.
Schunumpi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.
Iriiola ſcandens, foliis oblongo-ouatis ad margines denticulis ſetaceis. *Brown. iam.* 47. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e viridi-purpuraſcentibus. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 347.
Stichlingartige Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 114.
Habitat in Iamaica. 2

4. CISSVS *quadrangularis.*

C. foliis dentatis, carnoſis, ſerrato-dentatis, caule tetragono-tumidiuſculo. *Mant.* 39.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Viereckige Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 116.
Habitat in Arabia, India. 2

Caulis *longiſſimus, ſcandens, tetragonus, incraſſatus, carnoſus, geniculis contractus, lævis, perennis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcarnoſa, cordata, ſubhaſtata; utrinque glabra, argute remoteque ſerrata.* Petioli *teretes.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. V.

5. CISSVS *acida.*

C. foliis ternatis obouatis glabris carnoſis inciſis. *Mill. dict.* 3.
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Iriiola triphylla ſcandens & clauiculata, foliis craſſis ſerratis. *Brown. iam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 347. *Rumph. amb.* 5. *t.* 66. *f.* 2.

Bryonioides trifoliatum indicum, foliis ſuccculentis craſſis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymboſa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. ſpec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Saure Klimmen. *Lin. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 117.
Habitat in America.

6. CISSVS *trifoliata.*

C. foliis ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo angulatis. *Iacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. *Mill. dict. n.* 4.
Irſiola triphylla ſcandens, foliis ouatis ſubdentatis petiolo communi marginato, calycibus maioribus. *Brown. Iam.* 147.
Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 2. *Rai. ſupp.* 347.
Dreyblætterichte Klimmen. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 118.
Habitat in Iamaica. ♃

Scandit ſuperatque altiſſimas arbores. Flos *ruber.* Fructus *maturus niger.* Diſſ. alt. de pl. Surinam, 1776.

EPIMEDIVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 154.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIVM *alpinum.*

Epimędium. *Hort. cliff.* 37. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 169. *Kniph. cent.* 10. *n.* 40.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* ♃

CORNVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 155.

Inuolucrum 4-phyllum ſæpius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

1. CORNVS *florida.*

C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. & 3. *p.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *du Roy. harpk. tom.* 1. *p.* 167.

C. mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 2[illegible]. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Blumichte Cornelle. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 137. R.
Habitat in Virginiæ *ſylvis.* ♄

2. CORNVS *maſcula.*

C. arborea, vmbellis inuolucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 815. *du Roi harpk.* 1. *p.* 69. *Scholl. barb. n.* 132. *Ludw. eſt. t.* 38. *Knorr. del. hort.* 1. *tab. Z. Blackw. t.* 121.
C. arborea: floribus vmbellatis; foliis ouatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 272. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 170.
Gemeiner Cornelbaum. *Linn. pfl. ſyſt. Vol.* 1. *p.* 238.
C. ſylueſtris mas *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. *p.* 169. *du Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
β. hortenſis mas. *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.
γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 171. R.
δ. C. hortenſis mas, fructu ceræ coloris. *Bauh. pin. du Hamel. arb.* 3. *du Ro. l. c.* 171. Fructus *luteus.* R.
Habitat in ſepibus Europæ. ♄

3. CORNVS *ſanguïnea.*

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *It. Weſtgoth.* 32. *Oed. dan. t.* 481. *Pollich. pal. n.* 165. *Duhamel. arb.* 1. *p.* 184. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 63. *excluſo Ammanno. Dœrr. naſſ. p.* 255. *Necker. gallob. n.* 90. *du Roy. harpk.* 1. *p.* 163. *Mattuſchk.* 2. *ſil.* 1. *n.* 103. *Hall. helv. n.* 816.
C. arborea, floribus cymoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 273. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 171. R.
C. vmbellis inuolucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Fl. ſuec.* 131.
C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.
Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Wilder Cornelbaum. *Linn. pfl. ſyſt. tom.* 1. *p.* 240.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealis dumetis.* ♄

4. CORNVS *alba.*

C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis. *Mant.* 40. *Du Roi. harph.* 1. *p.* 165.

C. siluestris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. *t.* 32. *Mill. t.* 104. *Willich. in nou. Act. A. N. C. IV. p.* 110.

Weisser Cornelbaum. *Linn. pfl. syst.* I. *p.* 242.

Cornus (*tartarica*) arborea, foliis oblongo-ouatis, nervosis, inferne albis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill.* 7. R.

Habitat in Sibiria, Canada. ♄

Corno sanguineæ tam similis ac ouum ouo; distinguitur tantum Ramis *recuruatis &* Baccis *albis; multi* Stolones *iuxta radicem enati procumbunt.* Corolla *alba receptaculo atropurpureo.* H. V.

5. CORNVS *sericea.*

C. arborea, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Syst. Veget.* 134. *Mant.* 199.

Seidenartiger Cornelbaum. *Linn. Pflanzensystem.* 1. *p.* 242.

Habitat in America *septentrionali.* ♄

Frutex. Rami *sanguinei punctis subuerrucosis cinereis adspersi, quibus* C. alba *destituitur.* Baccæ maturæ albæ. Folia *opposita (nec bifaria), ouata, plicato-lineata; subtus alba (non pallide viridia), sericeo-nitentia.* Cymæ *terminales, folio breuiores.* Petala *ouata s. oblongiuscula, alba, patentia.* Stamina *alba, corolla duplo longiora.* Receptaculum *purpurascens.* Baccæ *atropurpureæ.*

6. CORNVS *suecica.*

C. herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. suec.* 132. 138. *Roy. lugb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. sib.* 3. *p.* 163. *n.* 33.

C. pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. noruegicum *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.

Habitat in Suecia, Norwegia, Russia. ♃

7. CORNVS *canadensis.*

C. herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad* 1. *p.* 257.

Pyrola, alsines flore, brasiliana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burs.* X. 106.

Habitat in Canada. ♃

Inuolucrum, quam in priore, longius.

SAMARA.

Gen. plant. edit. nou. p. 156.

Cal. 4-partitus. *Cor* 4-petala. *Stamina* basi petali immersa. *Stigma* infundibuliforme.

1. SAMARA *læta.*

Memecylon vmbellatum. *Mant.* 199. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31. *Fl. zeyl.* 469.

Die liebliche Samara. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 120.

Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *purpurascentes læves.* Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtusa, integerrima, læuia vtrinque.* Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.* Flores *copiosi, lutei.*

Differt a Corno *non tantum* Germine *supero, sed &* Filamentis *petalo oppositis nec alternis;* foliis *etiam alternis a Corno distat.*

FAGARA.

Gen. plant. ed. nou. n. 157.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-valuis, monosperma.

1. FAGARA *Pterota.*

F. foliolis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *Mat. med. p.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Sp. pl.* 1. *pl.* 389.

Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brow. iam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.

Lauro affinis, iasmini alato folio, costa media membranulis vtrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. iam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Rai. dendr.* 86.

Flügel-Fagara. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 121.

Habitat in Iamaica. ♄

Odor *hircosus.*

2. FAGARA *Piperita.*

F. foliolis crenatis. †

Piper iaponicum Sio & Sanfio. *Kæmpf. amœn.* 892. *t.* 893.

Pfeffer-Fagara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 122.
Habitat in Iaponia. ♄

2. FAGARA *tragodes.*
F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Iacq. amer.* 21. *t.* 14. *Mill. dict. n.* 2.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis ſubtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obſoniorum ſimilis leptophyllos tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Stinkende Fagara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 123.
Habitat in America. ♄
Pterotæ *nimis adfinis.*

4. FAGARA *octandra.*
F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40. †
Fagara mit acht Staubfæden. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom. I. p.* 243.
Elaphrium tomentoſum. *Iacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curacao *duris.* ♄

ÆGIPHILA.

Gen. plant. edit. nou. n. 158.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* ſemibifidus. *Bacca* 4-ſperma.

1. ÆGIPHILA *martinicenſis.* †
Ægiphila *Iacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27.
Das martiniquiſche Geiſſenbæumchen. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 124.
Habitat in Martinica *ad ſyluarum margines.* ♄

Frutex *orgyalis: ramis oppoſitis, tetragonis, glabris.* Folia *ſimplicia, oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, acuminata, glaberrima, integerrima.* Paniculæ *terminales axillaresque, folioſæ, compoſitæ, ſtrictæ.* Flores *albi.* Mant. 198.

PTELEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 159.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos.

1. PTELEA *trifoliata.*

P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 211. *Hort. cliff.* 36. *du Roi harpk.* 2. *p.* 203. *du Hamal. arb. tom.* 2. *t.* 43. *Kniph. cent.* 9. *n.* 81.
Pteleæ ſimilis. *Zinn. gœtt.* 207.
Frutex virginianus trifolius, vlmi ſamaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
β. Ptelea (*pentaphylla*) foliis quinatis, floribus cymoſis. *Münchh. Hausvatt.* 3. *p.* 242. *Fabric. Helmſt. p.* 416. *du Roi harpk. l. c.* R.
Die dreyblætterichte Lederblume. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 126.
Habitat in Virginia. ♄

Dioicam *plantam eſſe obſeruauit ill.* MEDICUS *in obſ. Soc. œcon. Lutr. ann.* 1774. *p.* 248. R.

SIRIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 160.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 0., *Nectario* 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

1. SIRIVM *myrtifolium.*

Myrtenblætterichtes Sirium. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 128.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *facie Myrti: ramis ſtrictis, brachiatis, paſſim articulatis.* Folia *ſimplicia, oppoſita, petiolata, lato-lanceolata, integerrima, tenera, bipollicaria, glabra, ſubtus glauca.* Stipulæ *nullæ.* Flores *in thyrſum collecti.* Mant. 200.

LVDWIGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 161.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.

1. LVDWIGIA *alternifolia.*

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. ehr.* 2. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

L. capſulis cubicis apice perforatis. *Hort. vpſ.* 30.

L. capſulis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

Lyſimachia non pappoſa, flore luteo maiore, ſiliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.

Frutex ſaligneis foliis, caule purpureo, capſularis. *Pluk. amalt.* 99. t. 242. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ⊙

Flores *laterales*, *axillares*, *ſolitarii.* Capſulæ *cubicæ*, *calyce minores.*

2. LVDWIGIA *oppoſitifolia.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Suſt. Veg. p.* 135.

L. perennis. *Spec. pl.* 2. *p.* 173.

L. caule diffuſo, foliis lanceolatis, capſulis pedunculatis folio dimidio breuioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Habitat in India. ♃

3. LVDWIGIA *erigata.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.

Habitat in India. ⊙

Caulis *herbaceus*, *pedalis*, *erectus*, *brachiatus*, *læuis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolata*, *integerrima*, *læuia.* Pedunculi *terminales*, *ſubterni*, *uniflori*, *rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis*, *ſubcubica.*

OLDENLANDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 162.

Cor. tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata.*

O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.

Crateogonum amboinicum *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.

Habitat in Amboinæ, Iamaicæ *collibus apricis.*

Caules *ſupedales, ſimplices, articulati, læues, teretes, vtrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diuiſa, more Spermacoces, quarum nonnullæ* ſetæ *capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, biloculatis, polyſperma, connata* Calycis *foliolis quatuor, acuminatis.* H. V.

2. OLDENLANDIA *repens.*

O. capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 2.

Cruſta ollæ minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4. *Pluk. phyt.* 356. *f.* 5. *ſec. Burm.*

Habitat in India.

Caulis *repens, filiformis, ramoſus, articulatus, ad ſingula genicula radicatus, læuis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, integerrima, læuia, parua.* Flores *axillares, ſolitarii, alterni, ſubſeſſiles.* Capſula *ſubgloboſa, hiſpida, vndique pilis obtuſis cauis pellucidis, biloculatis, polyſperma.* Corollam *non vidi.*

3. OLDENLANDIA *vniflora.*

O. pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis ſubouatis acutis. *Syſt. Veg. p.* 135.

O. pedunculis ſimpliciſſimis, fructibus hiſpidis. *Spec.* 2. *P.* 174.

O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

O. aquatica, foliis obouatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Alſine aquatica maior repens. foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*

Habitat in Virginiæ, Iamaicæ *aquoſis.*

Caules *ramoſo-ſubdiuiſi, repentes.* Folia *oppoſita, lanceolato-ouata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hiſpida.*

4. OLDENLANDII *biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

Habitat in India. ⊙

5. OLDENLANDIA *vmbellata.*

O. vmbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lyſimachiæ adfinis, ſaturejæ folio, maderaſpatenſis, capſulis in ſummitate fere vmbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Habitat in India. ♃

6. OLDENLANDIA *corymboſa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. † *Mill. dict.*

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppoſitis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramoſis & ſimplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyſſopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

Caules *ſubproſtrati, adſcendentes, tetragoni, læues: Ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita, anguſto-lanceolata, læuia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulæ *oppoſitæ, obtuſiſſimæ, adnatæ, & connectentes folia, apice ariſtis tribus, vt in Spermacoce, cui & Houſtoniæ proxima.* Pedunculi *alterni, ſolitarii, laterales, filiformes, nudi, intra ſingulam ſtipulam terram ſpectantem ſinguli, longitudine folii. terminati* vmbellula *ſubquadriflora absque inuolucro.* Flores *albi.*

7. OLDENLANDIA *paniculata.*

O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ouali-lanceolatis.

Mollugo Leylanica ſylueſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2. *ind. t.* 15. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectiuſculus*, *læuis*, *dichotomus*. Folia *oppoſita*, *lanceolato-ouata*, *acuta*, *integerrima*, *læuia*. Panicula *terminalis*, *aphylla*. Fructus *læues*.

8. OLDENLANDIA *ſtricta*.

O. pedunculis racemoſis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200.

Alſine ſpergulæ foliis, capitulis breuioribus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.

Habitat in Malabaria. *D. Kœnig* ♃

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſupra radicem parum perennans*, *ſemperuirens*, *teres*, *articulatus*, *ſtriatus*, *trichotomus*, *erectus*, *pedalis*. Folia *oppoſita*, *linearia*, *acuta*, *articulis breuiora*; *radicalia fere lanceolata*. Pedunculi *terminales*, *ſtricti*, *ſubbrachiati*: *floribus racemoſis*, *oppoſitis*, *aut geminis*, *erectis*. Calyx *ſuperus*, *quadridentatus*, *perſiſtens*. Cor. *infundibuliformis*: *Limbo tubis breuiore*. Antheræ *oblongæ*, *incumbentes*. Styli *ſtigmata* 2, *oblonga*. Capſ. 2-*locularis*, *obouata*, *truncata*, *polyſperma*.

AMMANNIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 163.

Cor. 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

1. AMMANNIA *latifolia*.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. vpſ.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. *n.* 5.

A. paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm. herb.* 344.

Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. iam.* 148.

Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemine minutiſſimo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Caribæis, *locis humidis*. ⊙

Caulis *angulis obtuſis*, *lateribus alternis conuexis*. Flores *verticillati*, *utrinque* 3, *ſeſſiles*. Calycis *dentes alterni*, *conniuentes*. Stylus *germine breuior*. Petala 4, *alba*, *aut nulla*.

2. AMMANNIA *ramosior.*

A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. *Mill. dict.* 2.

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad geniculs binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774?

Habitat in Virginia. ⊙

Caulis *angulis acutis, lateribus planis.* Rami *patentes.* Folia *lanceolato-linearia, basi dilatata, rubescentia.* Flores *laterales, axillares, ternique* 3. *subpetiolati.* Calyx *dentibus* 8, *patulis.* Stylus *germine longior.* Petala 4, *purpurea, subrotunda, patentia.* Filamenta *purpurea.*

3. AMMANNIA *baccifera.*

A. foliis subpetiolatis, capsulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 3.

Cornelia verticillata. *Ard. spec.* 2. *p.* 9. *t.* 1.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2?

Habitat in China, *nunc etiam in* Italia. ⊙

Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule rufescente, tereti.* Folia *opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima.* Calyces 4-*dentati.* Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi.* Capsula *globosa, rubra, calyce maior.*

ISNARDIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 164.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 4-locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *palustris.*

Isnardia. *Dalib. paris.* 53. *Gmel. it.* 2. *p.* 199.

Dantia palustris. *Petit. gen.* 49 *t.* 49.

Dantia foliis subouatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 115.

Oeymophillum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obouatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Glaux maior palustris, flore herbaceo. *Morif. præl.* 268. *Rai. hist.* 1102. *suppl.* 635. *Bocc. mus.* 105. *t.* 84. *f.* 2.

Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alsat.* 114. *t.* 2.

Habitat in Galliæ, Alsatiæ, Russiæ, Iamaicæ, Virginiæ *fluuiis.* ⊙

Simillima Pepli portulacæ, *repens*, *natans*. Flores *axillares*, *oppositi*, *sessiles*, *virides*.

TRAPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 165.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4, oppositis cincta, quæ calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans.*

T. petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. suec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. paris.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. sib.* 4. *p.* 116. *Matthiola sil. n.* 104.

T. follis natantibus, petiolis ventricosis. *Hall. helu. n.* 527.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover-Tsieraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.

Habitat in Europæ *australis*, Asiæque *stagnis limosis.* ⊙

Folia *immersa multifido-capillaria Myriophylli*; *natantia rhombea*, *petiolis vesicariis*. Germen *cingunt calycis folia* 4; *duobus ad latera*; *duobus ad angulos germinis*, *vnde cornua fructus*.

DORSTENIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 166.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. (*)

1. DORSTENIA *Houstoni.*

D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict. n.* 2.

D. dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & vndulata. *Houst. act. angl.* 421. *f.* 2.

Habitat in Campechia. 4.

(*) Dorsteniæ *omnis flores in viua planta attente obseruandi & describendi.*

2. DORSTENIA *Contrajerua.*

D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 579.

D. scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.

D. dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ouali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1.

D. sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatliz. *Hern. mex.* 147.

Habitat in noua Hispania, Mexico, Peru, Tabago, *insula* Vicentii. ♃

3. DORSTENIA *Drakena.*

D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis oualibus. *Mill. dict. n.* 3.

D. dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ouali. *Houst. act. n.* 421. *f.* 1?

Habitat in Vera Cruce. ♃

4. DORSTENIA *caulescens.*

D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ♃

COMETES.

Gen. plant. ed. nou. n. 167.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 3-cocca.

1. COMETES *alterniflora.*

Cometes. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 5. *Mant.* 39.

Clinopodium paruum sinicum. *Pluk. alma.* 61. *t.* 380. *f.* 4.

Habitat in Suratte. ⊙

Caulis *herbaceus.* Folia *opposita, sessilia, obouata, acuminata, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, alterni (alterius alæ), solitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.*

ELÆAGNVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 168.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELÆAGNVS *angustifolius.*

E. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. vpſ.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 676. *du Roi harpk. tom.* 1. *p.* 219.

E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

E. orientalis angustifolius, fructu paruo oliuæformi subdulci. *Tournef. inſt. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl. t* 19.

Olea syluestris. folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.

Schmalblætterichter Oleaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 129.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis sextiis *locis subhumidis.*

Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4, 5, 6— 8-*fidi.* FABRIC. *helmſt.* 3. *p.* 387. R.

2. ELÆAGNVS *orientalis.*

E foliis oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41.

E. orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?

Der orientalische Oleaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 130.

Habitat in Oriente. *D. D. Royen.*

Facies E. angustifolii, *sed* Folia *duplo latiora, ouato-oblongiuscula, vtrinque tactu mollia, subtus pallida, sed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

3. ELÆAGNVS *spinosa.*

E. foliis ellipticis. *Amæn. ac.* 4. *p.* 305. * *Med. in obs. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 196.

E. Mathioli incolis Seisefum. *Rauw. it.* 112. 276.

Der stachlichte Oleaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 130.

Habitat in Ægypto. ♄

4. ELÆAGNVS *latifolia.*

E. foliis ouatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. *Mill. dict. n.* 3.

Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.

Der breitblætterichte Oleaster. *Linn. pfl. fyſt.* 3. *p.* 131.
Habitat in Zeylona. ♄

SANTALVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 169.

Cor. 4-petala: petalis calyci innatis, præter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

1. SANTALVM *album.*

S. verum. *Brey. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1. *Mat. med.* 102. *Syſt. Veg. p.* 137.
S. album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11. *Burm. ind.* 87.
Weiſſer Santelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. tom.* 1. *p.* 484.
Habitat in India. ♄

Calyx *ſuperus ſ. margo* 4-*dentatus.* Petala 4, *calycis laciniis inſidentia, rectiora;* Glandulæ 4, *petalis minores, alternantes.* Filamenta 4, *tubo calycis innata.* Drupa 1-*ſperma.*

STRVTHIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 170.

Cor. o. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, 1-ſperma.

1. STRVTHIOLA *virgata.*

S. pubeſcens. *Mant.* 41.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *proliſer;* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvilloſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*

2. STRVTHIOLA *erecta.*

S. glabra. *Mant.* 41.
Paſſerina dodecandra. *Sp. plant. p.* 513. *Burm. afr. t.* 47. *f.* 1.
Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 133. R.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, vti caulis & flores.*

MANETTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 171.

Cal. 8-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* infera, 2-valuis, vnilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, ſeminulo centrali.

1. MANETTIA *reclinata.*

Habitat in Mexico. ☉

Caulis *herbaceus, debilis, reclinatus, ramoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, approximata, ouata, acuta, ſubciliata, ſeſquipollicaria, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *breuiſſimi, hirſuti.* Stipulæ *oppoſitæ, petiolis adnatæ, adpreſſæ, ſemicirculares, breuiſſimæ.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, foliis breuiores, multiflori:* pedicellis *oppoſitis, teretibus, hirſutis.* Bractea *ad ſingulum pedicellum, minuta, acuta.* Flores *albi.* Mant. 553.

KRAMERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 172.

Cal. 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

1. KRAMERIA *Ixima.*

Krameria. *Lœfl. It.* 195. *

Habitat in Cumana *Americæ.* ♄

Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis, floribus alternis.*

ACÆNA.

Gen. plant. ed. nou. n. 173.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

1. ACÆNA *elongata.* †

Krameriæ affinis. *D. Mutis. mſs. Mant.* 200.

Habitat in Mexico. ♄

Planta *perennis, lignoſa, ramoſiſſima.* Caules *plures, ſubramoſi, erectiuſculi, bipedales: ramis fruticoſis, longiſſimis.* Folia *pinnata, ſparſa, vaginantia:* Foliola *ſeſſilia, approxima a, ſubtus pubeſcentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; pari-*

bus 4-8 *maioribus. oblongis, ſerratis: ſerraturis apice barbatis.* Spicæ *axillares, ancipites. erectæ, rigidulæ, ſpithameæ.* Bracteæ *propriæ ouato-oblongæ, concavæ, perianthio proximæ, (vt pro eius folio tertio facile adſumerentur.)* Flores *ſubſeſſiles, alterni.* D. Mutis.

RIVINA.

Gen. plant. ed. nov. n. 174.

Cor. 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: *Semine* lentiformi.

1. RIVINA *humilis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus. *Syſt. Veg. p.* 177. *Kniph. cent.* 2. *n.* 75.

Piercea (*tomentoſa*) foliis cordatis pubeſcentibus. *Mill. dict.* 2.

Riuina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.

α. Riuina *caneſcens.*

R. humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.

Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tourneſ. act.* 1706.

Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.

Amarantus Baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.

Die niedrige Riuinie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 132.

Habitat in Caribæis, Iamaica, Barbados. ♃

In Piercea *ſua octo numerat ſtamina Millerus. l. c. An ergo ad R. octandram?* R.

2. RIVINA *lævis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant.* 41. *Kniph. cent.* 2. *n.* 74.

R. (*humilis*) foliis ouato-lanceolatis glabris. *Mill dict. n.* 1.

Solanoides americana, circææ foliis glabris. *Tourneſ. act. pariſ.* 1706.

Die glatte Riuinie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 133.

Habitat in America. ♄

Simillima præcedenti, ſed tota glabra. Folia *margine purpuraſcente.* Flores *extus rubicundi.*

3. RIVINA *octandra.*

R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisue. *Iacq. obs.* 1: *p.* 6. *t.* 2. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305.* *Læst. it.* 207.

R. scandens racemosa, amplioribus solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

R. sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ouatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. iam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.

Die achtfædige Riuinie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 134.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Stamina 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia.* Antheræ *hastatæ.* Stylus *nullus.* Stigma *penicilliforme.* Semen *lentiforme nitidum.*

SALVADORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 175.

Cal. 4-fidus. *Corolla* o. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.

1. SALVADORA *persica.*

Saluadora. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.

Riuina paniculata. *Syst. Nat.* 10. *p.* 899.

Die persische Saluadore. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 136.

Habitat ad Sinum persicum, *in* India *orientali.* ♄

Frutex foliis *oppositis*, Racemo *terminali composito.*

CAMPHOROSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 176.

Cal. vrceolatus: dentibus 2 oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma.

1. CAMPHOROSMA *monspeliaca.*

C. foliis hirsutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Lepech. It. p.* 309. *Pollich. pal. n.* 167.

Camphorosma. *Sauv. monsp.* 45.

Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata foliis lanceolatis hirsutis ciliatis, glomerulis florum laxe spicatis. *Zinn. gætt. p.* 36.
Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monspelienſium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ, Tartariæ, Germaniæ *arenoſis.*
Calyx, 5-*dentatus.* Filamenta *quinque*, *calyce longiora. Pollich. l. c.* R.

2. CAMPHOROSMA *acuta.*

C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amæn. acad.* 1. *p.* 393.
Camphora altera. *Tabern. hiſt.* 57.
Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 446. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Habitat in Italia, Tartaria. ♃

3. CAMPHOROSMA *glabra.*

C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amæn. acad.* 1. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 2.
Camphorata foliis conſertiſſimis inermibus læuibus. *Hall. helu.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.
Habitat in Heluetia. ♃

Non inuenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. heluet. R.

4. CAMPHOROSMA *Pteranthus.*

C. ramoſiſſima. pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41.
Habitat in Arabia. ☉

Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus*, *articulatus*, *palmaris*, *dichotomus*, *ſ. trichotomus*, *vnde ramoſiſſimus.* Folia *linearia*, *ſubramoſa*, *teretiuſcula*, *verticillata*: *duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles*, *minimi*, *parui*, *cincti membrana biſida breuiſſima*, *e qua vtrinque* Bracteæ *imbricatæ* 3, *foliaceæ* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa*, *veſtita calyce patulo bicorni*, *at* 2 *ariſtis exterioribus calycis ſubulis.* Pedunculus *membranaceus*, *dilatus*, *maxime compreſſus.* H. V.

ALCHEMILLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 177.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. ALCHEMILLA *vulgaris.*

A. foliis lobatis. *Fl. ſuec.* 135, 141. *Mat. med.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 72. *Pollich. pal. n.* 168. *Mœnch. haſſ. n.* 132. *Dœrr. naſſ. p.* 37. *Kniph. cent.* 3. *n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 105. *Ludw. eſt. t.* 176. *Knorr. del hort. tom.* 2. *t. A.* 9. *Flor. dan. t.* 693.

A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminouemfidis. *Hall. helu. n.* 1566.

A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

A. floribus monogynis, foliis lobatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 576. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 171.

A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 66.

Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R.

Pes leonis ſ. Stellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. R.

A. vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Cluſ. hiſt.* 108.

A. minor. *Tourneſ. inſt.* 502.

Habitat in Europæ paſcuis. ♃

2. ALCHEMILLA *alpina.*

A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. ſuec.* 136. 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. *Oed. dan. t.* 49. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 9.

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helu. n.* 1567.

A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum protrocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.

Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.

Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.

Hepthaphyllon. *Cluſ. pann.* 490. R.

Alchemilla argentea montana penthaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.

Alchemilla *hybrida.*

A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis involucro ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 18.

A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 1.

Habitat in alpibus Europæ. ♃

Alchemilla hybrida *varietas eſt A. vulgaris, non alpina ſecundum Haller, aliosque.* R.

3. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*

A. foliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis glabris quinatis, semimultilobis. *Hall. helu. n.* 1568.
A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Habitat in monte Caniſio, Furca, Gotthardo *Rhetiorum.* 2ℓ

DIGYNIA.

APHANES.

Gen. plant. ed. nou. n. 178.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 0. *Semina* 2, nuda.

1. APHANES *aruenſis.*

Aphanes. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 137, 143. *Roy lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. pariſ.* 53. *Pollich. pal. n.* 169. *Mattuſch. ſil. n.* 106. *Gunn. norueg. n.* 1013. *de Neck. gallob. p.* 91. *Dœrr. naſſ. p.* 46.
Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi-& tripartitis. *Hall. helu. n.* 1569.
Alchemilla (*aruenſis*) floribus digynis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 576. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 175.
Alchemilla Aphanes. *Leers. herb. n.* 122. *Mœnch. haſſ. n.* 133. R.
Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiu. t.* 9. R.
Scandix minor. *Tabern. p.* 96. R.
Chærophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.
Habitat in Europæ & orientis *aruis.* ⊙

Variat *piſtillo & ſemine* 1.

Calyx *certe octofidus. Gunn. Leers. Mœnch.* Stylus 1: Semen 1, *nunquam duo. Leers & Mœnch. l. c.* R.

CRVZITA.

Gen. plant. edit. nou. n. 179.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. CRVZITA *hiſpanica.*

Cruzita. *Læſl. it.* 203. *

Habitat in Cumana *Americæ.*

Caulis *altus.* Folia *oppoſita, lanceolata, integerrima.* Flores *ſpicati, in paniculam collecti.*

BVFONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 180.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Cap.* 1-locularis, 2-ſperma.

1. BVFONIA *tenuifolia.*

Buſonia. *Sauv. monſp.* 141. *Amœn. acad.* 1. *p.* 386. *Læſ. it.* 44.

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Ger. prou.*

Alſinoides. *Rai. angl,* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃

Variat *ſtaminibus* 4 & 2.

HAMAMELIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 181.

Involucrum triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. HAMEMELIS *virginica.*

Hamemelis. *Gron. virg.* 139. *Cold. noueb.* 18. *Cateſb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harpk.* 1. *p.* 297.

Trilopus. *Mitch. gen.* 22.

Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.

Virginiſcher Zauberſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt. tom.* 1. *p.* 248.

Habitat in Virginia.

Floret *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

Ad Polygamiam certo ſpectat.

Virginica *Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quæ Milleri.* — Corolina *Monoica floribus terminalibus, ſpicatis, polyandris. apetalis. Garden.* Vtrum virginiana & *corolina ſint diſtinctæ ſpecies, hæſito ob herbam ſimillimam, Mant.* 333.

CVSCVTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 182.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.

1. CVSCVTA *europæa.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helu. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Reyg. ged.* 1. *p.* 60. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 176. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers. herb. n.* 123. *Mattuſch. ſil. n.* 107. *Blackw. t.* 554. *Dœrr. naſſ.* 91.

C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.

C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.

C. maior. *Bauh. pin.* 219.

Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.

Caſſitha. *Tabern. n.* 901.

β. Cuſcuta *epithymum.*

C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obuallatis. *Læſl. it.* 216. *Oed. t.* 427.

Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.

Epithymum *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23.

Habitat in plantis Europæ, *paraſitica.* ⊙

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine abſque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed abſque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinquefidus.*

Calyx & Cor 4-ſ. 5-*fida.* Stamina 4 ſ. 5. Capſula *ſæpe tri- etiam* 4-*ſperma. Leers. l. c.* R.

2. CVSCV-

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 24. *Lœfl. it.* 216.

C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.

C. inter maiorem & minorem media, filamentis longis & floribus late ſuper arbores & campos ſe extendens. *Sloan. iam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.

Habitat in Virginiæ *fruticibus.*

HYPECOVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 183.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOVM *procumbens.*

H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *Hort. vpſ.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *

Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pemt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.

Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenſes ſegetes.* ⊙ Circa Aſtrachan.

2. HYPECOVM *pendulum.*

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. vpſ.* 31. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 553.

H. ſiliquis pendentibus non articulatis biualuibus incuruis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum ſylueſtre ſiliquatum pone. *Dalech. hiſt.* 698.

Habitat in Galloprouincia, Sibiria. ⊙

3. HYPECOVM *erectum.*

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. gœtt.* 229. *Mill dict. n.* 3.

Habitat in Dauria; *ad Fumen* Angam. *Georgi. it.* 1. *p.* 199.

Stamina *videntur tetradynama.*

TETRAGYNIA.

ILEX.

Gen. pl. ed. nou. n. 184.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.*

I. foliis ouatis acutis ſpinoſis, *Hort. cliff.* 40. *Hort. vpſ.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helu. n.* 667. *Oed. dan.* 508. *Blackw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *Leers. herb. n.* 124. *du Roi harpk.* 1. *p.* 316. *Dærr. naſſ. p.* 260. *Kniph. cent.* 11. *n.* 60.

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium Ilex. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 177.

Aquifolium *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180.

Die gemeine Stechpalme. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 136.

Habitat in Europa *auſtraliori*, laponia, Virginia. ♄

Var. β. *foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita* 5-*petala*, *pentandra. Ger. Miller.*

2. ILEX *Caſſine.*

I. foliis ouato-lanceolatis ſerratis, *Hort. cliff.* 40. *Mat. med.* 54. *Roy. lugdb.* 400.

I. caroliniana. *Mill. dict. n.* 3.

Aquifolium carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.

Die caroliniſche Stechpalme. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 139.

Habit in Carolina. ♄

3. ILEX *aſiatica.*

I. foliis lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

Habitat in India Aſiæ. ♄

4. ILEX *cuneifolia.*

I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis.

Ilex aculeata, folio tricuſpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.* ♄

COLDENIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 185.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4. *Sem.* 2, bilocularia.

1. COLDENIA *procumbens.*

Coldenia. *Syſt. Veg. p.* 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.* 1.

Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Plukn. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.

Habitat in India. ⊙

Planta *depreſſa ramis alternis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, latere ſuperiore ſublunata, plicata, ſecundum ſerraturas ſecundas, tomentoſa exceptis plicis.* Flores *axillares, nonnulli, ſeſſiles.* Styli 4. Sem. 2. *bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.*

POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. nou. n. 186.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*

P. foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 139. 145. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helu. n.* 843. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *de Neck. gallob. p.* 94. *Mœnch. haſſ. n.* 137. *Pollich. pal. n.* 171. *Mattuſch. ſil. n.* 108. *Dœrr. naſſ.* 184.

P. foliis ouato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

β. P. foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *lacubus & fluuiis.* ♃

1. POTAMOGETON *perfoliatum.*

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſuec.* 140. 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helu.* 845. *Dalib. pariſ.* 54. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 179. *Mœnch. haſſ. n.* 138. *Oed. t.* 196.

P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.

P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.

P. tertium *Dod.* 581. R.

P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.
P. rotundifolium alterum. *Læſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.
Habitat in Europæ *lacubus fluuiisque argilloſis.* 4
Potamogeton *Læſelii diſtincta ſpecies Haller. n.* 844. R.

3. POTAMOGETON *denſum.*

P. foliis ouatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. * *Pollich. pal. n.* 172. *de Neck. gallob. p.* 94.
P. caule dichotomo, foliis coniugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 849.
P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.
Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Habitat in Gallia, Italia.
Pedunculus e dichotomia caulis breuiſſimus. Spica 4-*flora.*

4. POTAMOGETON *lucens.*

P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. pariſ.* 54. *Oed. dan. t.* 195. *Gort. ingr.* 25. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *de Neck. gallob. p.* 95. *Scholl. barb. n.* 140. *Mattuſch. ſil. n.* 109. *Kniph. cent.* 5. *n.* 70. *Mœnch. haſſ. n.* 139. *Pollich. pal. n.* 173.
P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 847.
P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.
Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, fluuiis argilloſis.* 4

5. POTAMOGETON *criſpum.*

P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſue vndulatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. ſuec.* 142. 148. *It. ſcan.* 142. *Hall. helu. n.* 848. *Pollich. pal. n.* 174. *de Necker. gallob.* 95. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 33. *n.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 181. *Mœnch. haſſ. n.* 140. *Mattuſch. ſil. n.* 110. *Dærr. naſſ. p.* 185.
P. foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.
Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.
Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 715. R.
Habitat in Europæ *foſſis & riuulis.*

6. POTAMOGETON *ſerratum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Scop. carn.* 2. *n.* 178. *Oed. dan.* 195. *Dærr. naſſ. p.* 185.

P. foliis tenuibus ellipticis, neruis conuergentibus. *Hall. helu. n.* 846.

P. foliis lanceolatis obſcure vndulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.

P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.

P. altera. *Dodon.* 582. R.

Lapathum fluitans, folio longo ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. R.

Habitat in Europæ *riuulis.*

An varietas præcedentis?

7. POTAMOGETOM *compreſſum.*

P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib: pariſ.* 55. *Oed. dan. t.* 203. *Mænch. haſſ. n.* 141.

P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis pauciſloris. *Hall. helu. n.* 851. *Pollich. pal. n.* 175.

P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66. *Haller.*

P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.

Habitat in Europæ *foſſis paludoſis.*

Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis & oppoſitis.*

8. POTAMOGETON *pectinatum.*

P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl. ſuec.* 145, 150. *Dalib. pariſ.* 55. *de Neckler. gallob. p.* 93. *Scholl. barb. n.* 142.

P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

P. gramineum ramoſum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

9. POTAMOGETON *ſetaceum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 55.

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Habita in Europæ *foſſis paludoſis.*

10. POTAMOGETON *gramineum.*

P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipulæ latioribus. *Fl. ſuec.* 144, 151. *Oed. dan. t.* 222. *de Neck. gallob. p.* 92. *Dærr. naſſ. p.* 185.

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helu. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis & ramificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſſ.* 206. *t.* 66. *ad P. compreſſum refert Haller.* R.

β. Potamogeto foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planit. *Ger. prou.* 124.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

11. POTAMOGETON *marinum.*

P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. ſuec.* 146. 152. *Oed. dan.* 186. *Pollich. pal. n.* 176.

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis paucifloris minimis. *Hall. helu. n.* 852.

P. puſillum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 182. R.

P. ingens, gramineo folio longiori. *Vail. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙

12. POTAMOGETON *puſillum.*

P. foliis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. *Fl. ſuec.* 147. 153. *Dalib. pariſ.* 56. *Pollich. pal. n.* 177. *Necker. gallob. p.* 93.

P. caule terete, foliis linearibus, planis, ſpica multiflora, ſeneſcente interrupta. *Hall. helu. n.* 853. *Ic. Oeder. t.* 186. *citat Pollich.*

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Læſſ. pruſſ.* 206. *t.* 67.

P. pusillum, gramineo folio breuiore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ⊙

RVPPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 187.

Cor. 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

1. RVPPIA *maritima.*

Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. suec.* 2. *n.* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it.* 1. *p.* 431.
Bacca ferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere vmbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
Habitat in Europæ *maritimis.* ⊙

SAGINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 188.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capf.* 4-locularis, 4-valuis, polyspermа.

1. SAGINA *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suec.* 148. 155. *Roy. lugdb.* 452. *Ard. spec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *Gmel. sib.* 4. *p.* 159. *Iacq. vind.* 26. *Neck. gallob. n.* 96. *Pollich. pal. n.* 178. *Mænch. hass. n.* 135. *Knipb. cent.* 10. *n.* 75. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 183. *Dorr. nass. p.* 200.
Alsine tetrastemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helu. n.* 861.
Alsine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffusis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *n.* 1.
Alsine saxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis & muscosis. *Pluk. t.* 74. R.
Sagina scapis & ramis vnifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 277.

Alsinella muscoso flore repens. *Dill. giss.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.

Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3. *Lind. hort. alsf. t.* 8.

Alsine minima, flore fugaci. *Rai. suppl.* 501.

β. Saxifraga graminea pusilla, foliis breuioribus crassioribus & succulentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345. *Vaill. f.* 2.

Habitat in Europæ *pascuis sterilibus vliginosis aridis.*

Variat *floribus corollatis & apetalis, vt Iacq. vind. p.* 26.

2. SAGINA *apetala.*

S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559.

S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. spec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Italia. ⊙

3. SAGINA *erecta.*

S. caule erecto subunifloro. *Pollich. pal. n.* 179. *Grim. flor. isen. in Nou. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 274.

S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prou.* 402.

S. scapis vnifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. paris.* 56.

Alsine foliis caryophyllæis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.

Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *sterilibus glareosis.*

Calycis *foliola lanceolata acuminata.*

Flores *clausi*; Styli 4, *sæpe* 5. *Pollich. l. c.*

4. SAGINA *virginica.*

S. caule erecto, floribus oppositis.

Saginæ affinis planta minima, floribus albis, *Clayt. mss.* 649.

Habitat in Virginia *inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.*

Caulis *digitalis, filiformis, erectus.* Folia *opposita, subulata, remota, minima.* Flos *terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium 4*partitum, erectum.* Petala 4. *oblonga.* Stamina 4. *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudine calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtusum.* Capsula *pyramidalis,*

roſtrata, vniloculares. Samina *numeroſa. An proprii generis?*

TILLÆA.

Gen. plant. edit. nou. n. 189.

Cal. 3. ſ. 4-partitus. *Petala* 3 ſ. 4, æqualia. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermæ.

1. TILLÆA *aquatica.*

T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 156.

Craſſula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 259. *Dalib. pariſ.* 98.

Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

2. TILLÆA *muſcoſa.*

T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. vpſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129

Tillæa. *Dalib. pariſ.* 43.

T. muſcoſa annua perſoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.

Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 97.

Polygonum muſcoſum minimum. *Bocc. ſic.* 56. *t.* 29.

Semperuiuum omnium minimum repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.

Habitat in Italiæ, Siciliæ, Galliæ *muſcoſis.*

Flores huius ſæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; Phil. Bot. 178.

MYGINDA.

Gen. pl. edit. nou. n. 190.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

1. MYGINDA *vragoga.*

Myginda. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16.

Die vrintreibende Myginde. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 142. *t.* 19. b.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Frutex. Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſerrata.* Corymbus *axillaris, biternatus.*

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monospermi.*

259. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Coroll.* infundibulif. *Stigma* globosum.

227. PLVMBAGO. *Sem.* 1, *Stam.* valuis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5-fidum.

* *Flores monopetali, inferi, dispermi.* Asperifoliæ.

198. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2, ossea, 2-locularia.

204. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, suberosa, 2-sperma.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliæ.

203. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

191. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.

196. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prilinaticus.

193. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

199. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

197. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

200. BORAGO. *Cor.* fauce dontata, rotata.

202. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curuato!

201. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. Fructus compressus.

195. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

194. ANCHVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

192. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

* *Flores monopetali, inferi, pentaſpermi.*

206. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2. ſ. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

260. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

217. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* biſidum.

296. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* ſubrotundum.

211. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

220. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

219. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valuis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.

214. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.

213. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

212. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

210. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.

209. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.

208. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

216. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigma* globoſum.

215. MEYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigma* bifidum.

321. ALLAMANDA. *Capſ.* 1-locularis, lentiformis, biualuis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

221. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.

222. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* ſimplex.

223. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2-fidum.

231. CONVOLVVLVS. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.

224. LISIANTHVS. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

277. PATHAGONVLA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus.

228. NIGRINA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.

263. DATVRA. *Capſ.* 2-locul. 4-valuis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

264. HYOSCIAMVS. *Capſ.* 2-locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* cupitatum.

265. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

262. VERBASCVM. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

275. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo vrceolato. *Antheræ* defloratæ ſpirales.

230. PORANA. *Fructus* biualuis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemi-bifidus.

207. DIAPENSIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8-phyllus.

229. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.

233. POLEMONIVM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5 partita. *Stam.* valvis impoſita.

232. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

261. BROSSÆA. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

226. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

328. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.* pappoſa.

323. NERIVM. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

324. ECHITES. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* infundib. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

325. PLVMIERIA. *Follic.* 2, reflexi. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

326. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

327. TABERNÆMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

322. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

318. CARISSA. *Baccæ* 2, polyſpermæ.

274. IACQVINIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5-phyllo.

280. LAVGERIA. *Bacca* 1-ſperma. *Nuc.* 5-locular. *Stigm.* capitatum.

317. PÆDERIA. *Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.

279. VARRONIA. *Bacca* 1-ſperma, *Nux* 4-locul! *Stigm.* 4-plex.

276. CORDIA. *Bacca* 1-ſperma. *Nuc.* 4-locul. *Stigma* dichotomum! *Calyx* baccæ accretus.

278. EHRETIA. *Bacca* 4-ſperma. *Nuc.* 2-locul. *Stigm.* emarginatum.

205. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 4-ſperm. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.

316. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.

319. CERBERA. *Bacca* 2-ſperma. *Nuc.* compreſſæ, retuſæ.

287. ARDVINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.

289. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Stigm.* villoſum

272. CESTRVM. *Bacca* 1-locularis. *Filamenta* dente notata!

281. BRVNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſima.

225. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatus.

270. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locularis corticosa. *Stigm.* capitatum.

269. CAPSICVM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antheræ* conniuentes.

268. SOLANVM. *Bacca* 2-locularis. *Antheræ* biperforatæ.

267. PHYSALIS. *Bacca* 2-locul. calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.

266. ATROPA. *Bacca* 2-locul. *Stam.* distantia, incuruata.

218. ELLISIA. *Bacca* 2-locular. *Sem.* 2: altero superiore.

273. LYCIVM. *Bacca* 2-locular. *Stam.* basi villo claudentia.

256. MENAIS. *Bacca* 4-locular. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.

283. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.

282. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

† *Achras.*

* *Flores Monopetali, superi.*

238. SAMOLVS. *Capf.* 1-locularis, apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.

242. BELLONIA. *Capf.* 1-locul. vmbilico rostrato. *Cor.* rotata

241. MACROCNEMVM. *Stigm.* acutum. *Capf.* 2-locul. turbinata. *Cor.* camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.

240. RONDELETIA. *Capf.* 2-locular. subglobosa. *Cor.* infund. *Stigm.* obtusum.

245. CINCHORA. *Capſ.* 2-locular. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.

243. PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

235. ROELLA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.

236. PHYTEVMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3-fidum.

234. CAMPANVLA. *Capſ.* 2-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.

244. SCÆVOLA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiſſura longitudinali.

237. TRACHELIVM. *Capſ.* 3-locularis, perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

258. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundibulif. indiuiſa. *Stigm.* obtuſum.

252. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum

246. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

247. COFFEA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* arillata! *Cor* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

248. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

320. GARDENIA. *Bacca* 2-locularis polyſperma. *Cor.* infund. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus.

271. Gl-

271. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.

250. LONICERA. *Bacca* 2-locularis subrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* capitatum.

251. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locul. coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* oblongum.

257. MVSSÆNDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.

249. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

255. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

† *Rubia. Orucianella. Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

299. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

284. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, conuergentes.

286. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

290. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

291. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

303. AQVILICIA. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* Nectario vrceolato.

305. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

298. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nucleus* lanuginoſus.

297. CEDRELA. *Capſ.* 5-locularis baſi-dehiſcens! *Cor.* receptaculo vnita. *Sem.* alata.

288. BÜTTNERIA. *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* Petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.

292. DIOSMA. *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.

309. CLAYTONIA. *Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.

307. BORIDVLA. *Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antheræ ſcrotiforme.

295. ITEA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

308. SAVVAGESIA. *Capſ.* 1-locul. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* imbricata.

293. BRVNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept. commune* villoſum. *Stam.* vnguibus petal. inſerta.

254. KVHNIA. *Sem.* 1, pappoſum. *Recept. comm.* nudum.

239. NAVCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept. comm.* nudum.

† *Cæſalpinia pentandra.* *Bombax pentandrum.*

† *Caſſia nictitans.* * *Viola.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

301. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cor.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.

304. HEDERA. *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

300. PLECTRONIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* vnguibus clauſus. *Antheræ* incluſæ geminatæ.

285. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus, corollifer squamis 5 conuergentibus.

302. GRONOVIA. *Capſ.* 1-sperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

310. HELICONIA. *Capſ.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.

294. CYRILLA. *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Styl.* 2. fidus. *Pet.* acuminata.

306. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Pet.* bicornia.

253. CONOCARPVS. *Sem.* 1, depreſſum, *Recept.* aggregans. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

311. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

312. CELOSIA. *Capſ.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.

313. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1-sperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.

314. GLAVX. *Capſ.* 5-sperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

† *Ceratonia.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

315. THESIVM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

334. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

331. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

339. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.

332. APOCYNVM. *Folliculi* 2, *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.

329. PERGVLARIA. *Folliculi* 2, *Cor.* hypocrater. *Nect.* 5, ſemiſagittata.

333. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus vnguiculatis.

351. SWERTIA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.

352. GENTIANA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

341. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperma, 2-valuis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.

247. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

348. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locular. *Cor.* infundibul. *Nectarii ſquama* filamentis ſingulis adnata.

342. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

350. VELEZIA. *Capſ.* 1-locul. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

335. LINCONIA. *Capſ.* 2-locul. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.

346. NAMA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.

349. HEVCHERA. *Capſ.* 2-locul. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.

340. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

339. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.

337. CHENOPODIVM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concauis.

338. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fouens.

336. HERNIARIA. *Sem.* 1, ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

343. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.

344. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

345. VLMVS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

† *Rhamnus Ziziphus.*

† *Polygonum virginianum.*

† *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Vmbellatæ.

A. *Inuolucro vniuerſali partialique.*

353. PHYLLIS. *Flor.* diſperſi.

354. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum

355. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

356. SANICVLA. *Flor.* ſubumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.

357. ASTRANTIA. *Fl.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata. *Sem.* rugoſa.

375. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Involucrum* deciduum. *Sem.* membranacea.

382. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

359. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Involucrum* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

362. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Involucrum* ſimplex. *Sem.* muricata.

363. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Involucrum* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

364. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Involucrum* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

361. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Involucrum* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

374. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

370. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

365. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, læuia.

360. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petala* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci vrceolata.

367. CONIVM. *Fl.* floſcul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

366. BVNIVM. *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

369. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

358. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiuiſa ſ. Inuolucella petaliformia.*)

378. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

368. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

381. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* ſetacea, longiſſima.

373. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

371. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Inuol.* horizontale.

380. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inuol.* 5-phyllum.

372. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

376. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Inuol.* membranacea.

377. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulæ* globoſæ.

379. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbell.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus* : vniuerſali nullo.

385. ÆTHVSA. *Flor.* ſubradiati, fertitiles. *Inuolucella* dimidiata.

386. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Fr.* ſubgloboſi.

387. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

388. CHÆROPHYLLVM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.

383. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.

389. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Vmbell.* expanſo-plana.

390. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Vmbell.* rigidula.

384. CICVTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum & Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo* ; nec vniuerſali, nec partialibus.

393. SMYRNIVM. *Flor.* floſcul. arbortiui. *Sem.* reniformia, angulata.

395. CARVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* gibba, ſtriata.

391. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo - alata, emarginata.

392. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo - plana.

394. ANETHVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.

398. ÆGOPODIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.

397. APIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.

369. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Vmbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

400 VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

402 SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

399. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.

401. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

403. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.

404. STAPHYLEA *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata.

405. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.

412. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.

407. TVRNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corolliſer.

414. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. colorata. *Cal.* 1-phyllus.

411. ALSINE. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 2-fida.

408. TELEPHIVM. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.

409. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.

410. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

406. XYLOPHYLLA *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: ſeminibus binis.

413. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

† *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

415. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nect.* 5, ciliato-glandulosa.

416. EVOLVVLVS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

417. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Flores inferi.*

423. CRASSVLA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermæ.

422. GISECKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundæ, 5-ſpermæ.

419. LINVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.

420. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. 10-ſperma.

421. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, apice dehiſcens.

424. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.

425. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

418. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum.*

† *Spergula pentandra.*

† *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

426. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

† *Ranunculus hederaceus.*

M O N O G Y N I A.

HELIOTROPIVM.

Gent. pl. ed. nou. n. 191.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIVM *peruuianum.*

H. foliis lanceolato-ouatis, caule fruticoſo, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Murray. prodr.* 141.

H. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis plurimis confertis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 6. *& ic. t.* 143.

Habitat in Peru. ♄

Caules *bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi.* Folia *elliptica ſ. ouato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, breuius petiolata.* Pedunculi *verſus extremitates hirti, bifidi, ſ. dichotomi.* Spicæ *ſecundæ, recuruatæ.* Corollæ *cæruleſcentes, ſimiles H. indico.*

2. HELIOTROPIVM *indicum.*

H. foliis cordato-ouatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict. n.* 1. *Murray. prodr.* 141. *Kniph. cent.* 1. *n.* 29.

H. foliis ouatis acutis, ſpicis ſolitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.

H. americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.

β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini anguſtioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. iam.* 98. *Sabb. hort., rom.* 2. *t.* 34.

H. horminifolium. *Mill.* 3.

Habitat in India *vtraque.* ☉

Semina vnilocularia, per paria approximata.

3. HELIOTROPIVM *paruiflorum.*

H. foliis ouatis rugoſis ſcabris oppoſitis alternisque, ſpicis coniugatis. *Mant.* 201.

H. angioſpermum. *Murray. Prodr. pl. Gœtt. p.* 217.

H. barbadenſe, parietariæ folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.

H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

H. americanum, hormini foliis anguſtis, annuum minus. *Rai. ſuppl.* 271.
Habitat in India. ⊙ H. V.

Adſinis *admodum H. indico.* Caulis *erectus, pubeſcens, pedalis.* Folia *pleraque oppoſita (exceptis medii caulis, quæ alterna), petiolata, ouata, rugoſiſſima, ſcabriuſcula, lucida, acuta.* Pedunculi *oppoſitifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:* Spicis *binis, recuruatis, imbricatis.* Corollæ *minutæ, perviæ, albæ; fundo flauo.*

4. HELIOTROPIVM *europæum.*

H. foliis ouatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis coniugatis. *Hort. vpſ.* 33. *Sauv. monſp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Murray. prodr.* 141. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 184. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Sabb. hort.* 2. *t.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 46.
H. foliis ouatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſupremis gemellis. *Hall. helu. n.* 593.
H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.
H. maius. *Cluſ.* 46. b.
H. foliis ouatis integerrimis, ſpicis coniunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
H. maius dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Varietatem *Iaſmini odore Boccone l. c. habet.* R.

5. HELIOTROPIVM *ſupinum.*

H. foliis ouatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig.*
H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.
H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.
Habitat Salmanticæ *iuxta agros*, Monſpelii *in littore.* ⊙

6. HELIOTROPIVM *fruticoſum.*

H. foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 394. * *Mill. dict. n.* 9.
H. fruticoſum hirſutum, foliis lanceolatis minoribus, ſpicis ſingularibus terminalibus. *Brown. iam.* 151.
H. minus, lithoſpermi foliis. *Sloan. iam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in Iamaica. ♄

7. HELIOTROPIVM *curaſſauicum.*

H. foliis lanceolato-linearibus glabris aueniis, ſpicis coniugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. vpſ.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. pariſ.* 57. *Burm. ind.* 41. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 7.

H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.

H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

H. curaſſauicum, foliis lini vmbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.

H. americanum procumbens, facie lini vmbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.

Habitat in Americæ *calidioris maritimis.* ☉

Caulis *teres, glaberrimus rore glauco (meæ erectus).* Folia *lanceolata, auenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitaue.* Spicæ *geminæ pedunculo communi, recurvæ.* Corollæ *albæ fundo flauo, fauce patula. Mant.* 333.

8. HELIOTROPIVM *orientale.*

H. foliis linearibus glabris aueniis, floribus ſparſis lateralibus.

Habitat in Aſia. ☉

Planta *parua, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *ſubſeſſiles, alterni, ſolitarii, inter folia ſparſi.*

9. HELIOTROPIVM *gnaphalodes.*

H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

H. arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.

H. gnaphalodes littoreum fruticeſcens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.

Habitat in Barbados, Iamaicæ *maritimis.* ♄

MYOSOTIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 192.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

1. MYOSOTIS *scorpioides.*

M. seminibus læuibus, foliorum apicibus callosis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Mattuschk. sil. n.* 111. *Neck. gallob. p.* 97. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 195. *Leers. herb. n.* 138. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73. *Kniph. cent.* 11. *n.* 80. *Dœrr. nass. p.* 356.

α. Myosotis *aruensis.*

Scorpiurus annuus radice exigua. *Hall. helu. n.* 590.

Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46. *Bœhm. lips. p.* 15.

M. (*annua*) caule ramoso, foliis ouato-lanceolatis. *Mœnch. hass. n.* 153.

M. hirsuta aruensis maior. *Dill. giess.* 55. *Fl. lapp.* 74.

Echium scorpioides aruense. *Bauh. pin.* 254.

Auricula muris cærulea. *Tabern.* 197. *Haller.* R.

β. Myosotis *palustris.*

Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. *Hall. helu. n.* 591. *Distincta species a var. a.*

Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58. *Bœhm. lips. l. c. Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del. hort.* 1. *t. H.* 1.

M. (*perennis*) caule subramoso, foliis lingulatis. *Mœnh. hass. n.* 154.

M. glabra pratensis. *Dill. giess.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopsis montana cærulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller.* R.

Scorpioides palustris perennis viridioribus foliis. *Meris. hist.* 3. 451. *s. n. t.* 3. *f.* 4. *bene.*

γ. Echium scorpioides minus, floseulis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burs. XIV.* 6. *Pertinet ad varietatem a. Haller.*

Habitat in Europæ a *campis aridis*, β *in aquosis scaturiginosis.* Var. a. γ. *annua*, β. *perennis.*

2. MYOSOTIS *fruticosa.*

M. seminibus læuibus, caule fruticoso læui. *Mant.* 201.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *pedalis*, *lignosus*, *perennans*, *lævis*, *ramosus*. Rami *multi*. *floriferi*, *ad summitatem caulis*. Folia *alterna*, *linearia*, *fere lævia*, *pilis raris adpressis*. Spicæ *terminales*, *secundæ*, *non pedunculatæ*. Flores & Fructus *minuti*.

3. MYOSOTIS *virginiana*.

M. seminibus aculeato-glochidibus, foliis ouato-oblongis, ramis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 1.

M. seminibus hispidis, foliis lanceolato-ouatis. *Gron. virg.* 19.

Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Morif. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Habitat in Virginia. ⊙

Semina interiori latere nuda, *angulata*, *erecta*, *basi affixa*, *vt in sequenti*, *fructus nutans*. Folia *magna*

4. MYOSOTIS *Lappula*.

M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150, 158. *Dalib. paris.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Mœnch. hass. n.* 155. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Flor. dan. t.* 692.

Cynoglossum glandulis faucium glabris. *Hall. helu. n.* 589.

Cynoglossum Lappula. *Scop. carn.* 2. *n.* 192.

Lithospermum seminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 92.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hist.* 3. *p.* 600.

Cynoglossa minor montana serotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180. *Haller.*

Habitat in Europæ *argillosis*, *nudis*, *ruderatis*, *muris*. ⊙

Variat *flore albo*. *Rupp.* R.

5. MYOSOTIS *apula*.

M. seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *Mill. dict. n.* 3. *Pluk. phyt.* 16. *f.* 5.

Lithospermum seminibus lævibus, coroliis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. ludb.* 405. *Sauv. monsp.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 312.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 193.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

1. LITHOSPERMVM *officinale.*

L. seminibus læuibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 151, 159. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 505. *Dalib. paris.* 58. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73. *de Neck. gallob. p.* 99. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 186. *Lepech. it.* 1. *p.* 114. *Mœnch. hass. n.* 146. *Pollich. pal. n.* 183. *Mattusch. sil. P.* 1. *n.* 112. *Blackw. t.* 436. *Ludw. ect. t.* 147. *Kniph. cent.* 9. *n.* 59. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 29.

L. caule erecto ramosissimo, floribus calycem vix superantibus. *Hall. helu. n.* 595.

L. maius erectum. *Bauh. pin.* 258.

L. aruense. *Tabern.* 850.

L. minus. *Matth.* 918.

Habitat in Europæ *ruderatis.* 4

Canadense *totum hirtum.*

2. LITHOSPERMVM *aruense.*

L. seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. succ.* 152 160. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 59. *Oed. dan. t.* 456. *Pollich. pal. n.* 184. *Neck. gallob.* 99. *Scop. carn.* 2. *n.* 187. *Mœnch. hass. n.* 147. *Mattusch. sil. n.* 113. *Kniph. cent.* 10. *n.* 56. *Dœrr. nass. p.* 143.

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubulosis. *Hall. helu. n.* 594.

Echioides flore albo. *Riu. t.* 9.

Lithospermum aruense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.

Lithospermum sylueſtre, aruense vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchusa aruensis minor, facie Milii solis. *Tabern.* 849. R.

Habitat in Europæ *agris & aruis.* ⊙

3. LITHOSPERMVM *virginianum.*

L. foliis suboualibus neruosis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n.* 4.

L. corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.

L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Rai. suppl.* 272.

Habitat in Virginia.

Puncta adsperſa foliis sunt excauata, horum latiora seta egrediente notata.

4. LITHOSPERMVM *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Syst. Veg. p.* 156.

Anchusa (*orientalis*) villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ouatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 191. *Mill. dict. n.* 4. *Pallas. it.* 3. *p.* 665.

Anchusa foliis aueniis, floribus solitariis ex alis ramorum, vti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.

Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.

Habitat in Oriente. ⊙

Caulis *sterilis erectus, pilis rarioribus.* Folia *lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, vtrinque pilis roriferis.* Rami *floriferi, ex alis foliorum inferiorum:* Bracteis *cordatis, minoribus, piloso-roridis* Flores *subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula.* Stamina *tubo breuiora, Antheris nigris.*

5. LITHOSPERMVM *purpuro-cæruleum.*

L. seminibus læuibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Iacq. austr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185. *Kram. austr.* 38. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 185.

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helu. n.* 596.

L. maius. *Dod.* 83.

L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.
L. vmbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. & anguſtifolium. *ei. t.* 41. *Hall.* R.
Anchuſa repens, Litho-ſpermi facie, floribus cœruleis ſecundum folia prouenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2. *Hall.* R.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & ſecus vias.* ♃

Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

6. LITHOSPERMVM *fruticoſum.*

L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 5.
L. fruticoſum, corollis calyce maioribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50, 63.
Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.
Auchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.
Bugloſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis & hirſutis. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa *auſtrali.* ♄

Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

6. LITHOSPERMVM *diſpermum.*

L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7. *
Habitat in Hiſpania ☉

Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

ANCHVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 194.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

1. ANCHVSA *officinalis.*

A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152, 161. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. pariſ.* 59. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74.

n. 13. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 572. *Pollich. pal. n.* 186. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 189. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 114. *Blackw. t.* 500. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 24. *Knorr. del. Vol.* 2. *tab. B.* 2.

Bugloſſum anguſtifolium maius. *Bauh. pin.* 256.

Bugloſſum ſylueſtre maius nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.

Habitat ad Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃

2. ANCHVSA *anguſtifolia.*

A. racemis ſubnudis coniugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mattuſch. ſil. n.* 115. *Mœnch. haſſ. n.* 152. *Mill. dict. n.* 2.

Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helu. n.* 599.

Borago ſylueſtris perennis, flore ruſo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.

Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.

Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Bugloſa altera. *Trag.* 231. 232. R.

Habitat in Italia, Germania. ♃

Simillima præcedenti, ſed Folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera & baſi attenuata; nec ouato-lanceolata.

3. ANCHVSA *vndulata.*

A. ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bracteam minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læſl. Mill. dict. n.* 3. *& t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77.

Bugloſſum luſitanicum, echii folio vndulato. *Tournef. inſt.* 134.

Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.

Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Sibiriæ *pratis.*

4. ANCHVSA *tinctoria.*

A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Mat. med. p.* 55. *Mill. dict. n.* 8. *Mattuſchk. ſil. tom.* 1. *n.* 116.

Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.

Habitat Monſpelii, *in* Sileſia. 2

Simillima A. lanatæ *& tota albo villo induta. Pali ſtaminum longitudine corollæ.*

5. ANCHVSA *virginica.*

A. floribus ſparſis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua ſe pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithoſpermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 273.

Habitat in Virginia. 2

6. ANCHVSA *lanata.*

A. foliis villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminibus corolla longioribus.

Habitat Algiriæ. *Brander.*

Caulis *ſimplex, pedalis.* Folia *alterna, lanceolata, villoſa, obtuſiuſcula.* Racemi *ex alis ſuperioribus, folioſi, recurvati, multum villoſi.* Calyces *quinquepartiti, lanati, albido-flaueſcentes.* Corolla *cærulea: Nectarium unguibus quinque, breuiſſimis.* Stamina *fere corolla longiora. Antheræ incumbentes.* Stylus *longior.*

7. ANCHVSA *ſemperuirens.*

A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.

A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47, *Roy. lugdb.* 407.

Bugloſum latifolium ſemperuirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Anglia, Hiſpania. 2

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ouata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares*, Bracteis 2, *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ouatis, multiflori.* Corollæ *cæruleæ tubo breui, uti Omphalodis.*

CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 195.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. CYNOGLOSSVM *officinale.*

C. ſtaminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus *Mat. med.* 56. *Blackw. t.* 249. *Pollich. pal. n.* 188. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 12. *Mænch. haſſ. n.* 151. *Mattuſchk. ſil. n.* 117. *Ludw. ect. t.* 81. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 33. *Necker. gallob. p.* 100. *Dærr. naſſ. p.* 92.

C. foliis ellipticis, lanceolatis, ſericeis, caule folioſo. *Hall. helu. n.* 587.

C. fructu echinato, foliis imis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 439. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 191.

C. foliis lanceolato-ouatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. ſuec.* 154, 162.

C. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

C. maius vulgare. *Bauh. pin.* 257.

β. C. maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.

γ. C. ſemperuirens. *Bauh. pin.* 257. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙

Variat *flore albo.*

2. CYNOGLOSSVM *virginicum.*

C. foliis ſpatulato-lanceolatis lucidis baſi trineruiis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syſt. Veg. p.* 157. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Habitat in Virginia. ⊙

Nimis affinis C. officinali, *foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

3. CYNOGLOSSVM *cheirifolium.*

C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 193.

C. foliis ſpatulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.* 20. *hort.* 37.
C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
C. creticum. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente, Carniolia.
Corollæ albæ venis ſanguineis.

4. CYNOGLOSSVM *apenninum.*

C. ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. vpſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 36.
C. foliis aſperis planis ſeſſilibus, elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 588. *gœtt.* 223.
C. ſyluaticum hercynicum. *Thal. herc. p.* 31. *Hall.* R.
C. folio virente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600. *Haller.* R.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Cynogloſſa folio virenti. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
Habitat in alpinis Appenninis, Campoclarenſibus, *in ſubalpinis & montoſis* Helueticis, Harcynicis.

5. CYNOGLOSSVM *læuigatum.*

C. foliis lanceolato-ouatis glabriuſculis, calycibus tomentoſis, ſeminibus læuibus. *Syſt. Veg. p.* 157.
Rindera tetraſpis. *Pall. it.* 1. *p.* 486. *tab. F. f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria. ♃
Calyx *pentaphyllus.* Corolla *alba*, 5-*fida.* Filamenta *nulla.* Antheræ *in ipſo ſinu inter lacinias corollæ ſeſſiles.* Stylus *ſetaceus: Stigmate globoſo, vix conſpicuo.* Semina *depreſſa, ſuperius acuta, vndique alata* margine *lato ſtriato, rigide membranaceo, quæ confertim adhærent medio* Receptaculo *craſſo, conico, ſtylo perſiſtente terminato.* Semen *vnum alterumue raro marceſcit, plerumque quatuor adſunt perfecta quaſi* Scuta *circa columnam fixa. Pallas. l. c.* R.

6. CYNOGLOSSVM *luſitanicum.*

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris.
C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.
Omphaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio *Tournef. inſt.* 140.
Habitat in Luſitania. ☉
Affinis nimium ſequenti, ſed maior & aſperior.

7. CYNOGLOSSVM *linifolium.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. vpſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus mult: floris ſubnudis. *Gouan. hort.* 82.

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine vmbilicato *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Habitat in Luſitania. ⊙

Folia *ſupra ſcabra ſunt.* R.

8. CYNOGLOSSVM *Omphalodes.*

C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 22. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 7.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ouatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 439. *ed.* 2. *n.* 190. *t.* 3.

Borago minor verna repens, folio læui. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Habitat in Luſitaniæ, Carniolæ *nemoroſis ad radices montium.* 4

PVLMONARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 196.

Cor. infundibuliformis, fauce peruia. *Cal.* priſmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. PVLMONARIA *anguſtifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. ſuec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. pariſ.* 60. *Oed. dan.* 483. *Hall. helu. n.* 598. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Gunn. noru. n.* 1115. *Pollich. pal. n.* 189. *Mœnch. haſſ. n.* 144. *Mattuſch. ſil. n.* 118. *Kniph. cent.* 1. *n.* 70.

P. foliis radicalibus ouato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bœhm. lipſ.* 14.

P. alpina anguſto folio. *Bocc. muſ.* 110. *t.* 86.

P. 5 pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Heluetia, Suecia, Germania. 4

Sequenti nimis affinis, ſolum foliis anguſtis diſtinguenda.

Variat *flore albo.* R.

2. PVLMONARIA *officinalis.*

P. foliis radicalibus ouato-cordatis scabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. suec.* 156, 163. *Mat. med.* 56. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helu. n.* 597. *Mœnch. hass. n.* 145. *Mattusch. sil. n.* 145. *Dœrr. nass. p.* 190. *Dalib. paris.* 60. *Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Sabb. hort. rom. vol.* 2. *t.* 26. *Ludw. edt. t.* 45.

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis sessilibus, semiamplexicaulibus. *Scop. ed.* 1. *p.* 442. *ed.* 2. *n.* 194.

P. altera. *Matth.* 840. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculosa. *Lob. ic,* 586. R.

Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst. inst.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. tom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

3. PVLMONARIA *suffruticosa.*

P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis.

Lithospermum angustifolium vmbellatum. *Bauh. pin.* 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. sic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier, Arduini.* ♃ ♄

Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, simplicissimi, subpilosi.* Folia *linearia & fere filiformia, sparsa, hispida, longa.* Flores *fasciculati. terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio breuioribus.*

** *Calyces tubo corollæ dimidio breuiores.*

4. PVLMONARIA *virginica.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 212.

P. calyce tubo corollæ breuiore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

P. foliis ouatis glabris, scapo laxo. *Trew. Ehret.* 11. *t.* 12.

Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Morisi. hist.* 3. 444.

Habitat in Virginia. ♃

5. PVLMONARIA *ſibirica.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis radicalibus cordatis.
Anchuſa foliis radicalibus cordatis, caulinis ouatis. *Gmel. ſib. IV. p.* 75. *n.* 15. *t.* 39.
Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata: caulina ouata.* Corymbi *ramoſi, nutantes.* Media *inter antecedentem & ſequentem.*

6. PVLMONARIA *maritima.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis ouatis, caule ramoſo procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. noru. n.* 17.
Cerinthe foliis ouatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Samolus Valerandi. *Ström. Söndm. I.* 122. *Gunn.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.
Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus ſiliceis.* ☉ ♃

Tres vltimæ nimis affines: 4. *Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus.* 5. *Foliis radicalibus cordatis.* 6. *Caule ramoſiſſimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.*

SYMPHYTVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 197.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

1. SYMPHYTVM *officinale.*

S. foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. ſuec.* 155, 165. *Mat. med. p.* 56. *Roy. lugdb.* 407. *Hall. helu. n.* 600. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *Scop. carn.* 2. *n.* 195. *de Necker. gallob. p.* 101. *Mœnch. haſſ. n.* 148. *Kniph. cent.* 1. *n.* 85. *Ludw. ect. t.* 80. *Sabb. hort. vol.* 2. *t.* 30. *Blackw. t.* 252. *Mattuſch. ſil. n.* 120. *Flor. dan. t.* 664. * *Dœrr. naſſ. p.* 228.
Symphytum Conſolida maior. *Bauh. pin.* 259.

β. Symphytum maius flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*
Habitat in Europæ *vmbroſis ſubhumidis.* ♃

2. SYMPHYTVM *tuberoſum.*
S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop.* 2. *n.* 196. *Kniph. cent.* 1. *n.* 87. *Sabb. hort.* 2. *t.* 31.
S. maius, tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.
S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.
S. tuberoſum. *Cluſ. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R.
Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. ♃
Præcedentis forte varietas. Radix *alba, nec extus nigra, vt præcedentis.*

3. SYMPHYTVM *orientale.*
S. foliis ouatis ſubpetiolatis. *Mill.* 3.
S. orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
S. conſtantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.
Habitat iuxta Conſtantinopolis *riuulos, primo vere.* ♃

CERINTHE.

Gen. plant. edit. nou. n. 198.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce peruia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *maior.*
S. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Gmel. ſib. IV. p.* 76. *n.* 17. *Sabb. hort. rom. vol. I. t.* 12.
C. foliis amplexicaulibus ouatis, floris denticulis breviſſimis, reuolutis. *Hall. helu. n.* 602. *Mill. t.* 91.
C. (*glabra*) foliis oblongo-ouatis glabris amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. vpſ.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
C. flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.
β. C. flauo flore, aſperior. *Bauh. ibid.*
C. maior. *Mill. dict. n.* 1. *Folia aſpera; Flores flaui.* R.
Habitat in Sibiria, Heluetia. ⊙ (*Perennat. Haller.*)

2. CERINTHE *minor.*

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis. *Iacq. austr. t.* 124.
C. minor. *Bauh. pin.* 258.
C. minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.
β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.
Habitat in Austriæ, Styriæ *agris*, Ienæ. ♃

Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

C. maiorem *& minorem in vnam speciem iungit cl.* Scopoli, *eamque nomine triuiali* C. glabram *dicit. vid. carn. ed.* 2. *n.* 198. *Hæc etiam in Heluetiæ crescit, monente* De la Chenal *in Act. Helu. tom.* 8. *p.* 143. R.

ONOSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 199.

Corolla campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.

1. ONOSMA *simplicissima.*

O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Mill. n.* 1. *Gmel. sib.* 4 *p.* 76. *t.* 40. secundum *Pallas, it.* 2. *p.* 14.
Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Morif. hist.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
Habitat in Sibiria. *Pallas & Lepechin it.* 1. *p.* 115. ♃

Apex *floriferus nutans, flauescenti-albus.* Corolla *Symphyti, vix* 5*-fida.*

2. ONOSMA *orientalis.*

O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n.* 4.
Cerinthe orientalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Habitat in Oriente. ♄

Huius plantæ, versus mare Caspium crescentis iconem dedisse credit cl. Pallas in itiner. sui Vol. 2. *tab.* L.

3. ONOSMA *echioides.*

O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. austr. t.* 295. *Pall. it.* 1. *p.* 154. & *it.* 2. *p.* 463.
Symphytum foliis lingulatis, hispidis. *Hall. helu. n.* 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerinthe echioides. *Scop. carn.* 2. *n.* 197. *Kniph. cent.* 3. *n.* 26.

Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.

Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.

β. Anchuſa lutea maior. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.

Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.

Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ, Heluetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* 2

BORAGO.

Gen. plant. ed. nov. n. 200.

Cor. rotata: *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upſ.* 34. *Mat. med. p.* 57. *Dœrr. naſſ. p.* 59. *Blackw. t.* 36. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 22. *Ludw. ect. t.* 3. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 20. 21. *Knorr. del.* 1. *t.* B. 1.

B. foliis aſperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helu. n.* 607,

B. ſylueſtris. *Trag.* 278.

Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.

B. calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. pariſ.* 61.

Bugloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.

Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙

Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo & carneo.*

2. BORAGO *indica.*

B. foliis ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 4. *Murray prodr.* 142. *Kniph. cent.* 5. *n.* 20.

B. calycinis foliis ſagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.

Habitat in India *Orientali.* ⊙

3. BORAGO *africana.*

B. foliis oppositis petiolatis ouatis, pedunculis multifloris. *Syst. Veg. p.* 159. *Murray prodr.* 142.

B. foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ouatis acutis erectis. *Spec.* 2. *p.* 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 3.

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.

Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Habitat in Æthiopia. ⊙

Planta *hispida, stimulis adspersa.* Folia *ouata, oppositа, petiolata, at floralia alterna.* Pedunculi *e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori.* Flores *parui, cernui, cærulei, medio flauo; punctis* 5 *purpureis.*

4. BORAGO *zeylanica.*

B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis vnifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202.

B. (*Zeylanica*) foliis ramificationum oppositis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus vnifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchusa buglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *ramosus, hispidus.* Folia *caulina oppositа, sessilia, lanceolata, hispida: ramea alterna, plura, minora, acutiora.* Pedunculi *ad singula folia ramea filiformes, solitarii, vniflori. foliis longiores, pilosi.* Calyx *longitudine corollæ, erectus, canescens, pilosus, absque apophysibus posticis.* Semina *glabra, quasi ossea Cerinthes.*

Differt a B. Europæa *&* africana *pedunculis vniflcris, a* B. indica *foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.*

5. BORAGO *orientalis.*

B. calycibus tubo corollæ breuioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent. II. n.* 18. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 22.

Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.

Habitat circum Constantinopolin. ♃

Pedunculi *axillares multiflori.*

ASPERVGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 201.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. ASPERVGO *procumbens.*

A. calycibus fructus compressis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159, 166. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. paris.* 61. *Hall. helu. n.* 606. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 199. *Gunn. noru. n.* 508. *Mattusch. sil. n.* 121. *Oed. t.* 552. *Kniph. cent.* 3. *n.* 16. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 25.

Buglossum sylueſtre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Aparine maior Plinii *Tabern.* 788.

Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ⊙

Variat *flore albo.* R.

2. ASPERVGO *ægyptiaca.*

A. calycibus fructus ventricosis.

Lycopsis ægyptiaca. *Spec.* 1. *p.* 138.

Habitat in Ægypto. ⊙

Caulis *pallido maculatus, hispidus.* Folia *acuta, venosa, adspersa maculis albis subconicis, apice setosis, subtus impressis.* Calyx *longitudine fere corollæ.*

LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 202.

Corolla tubo incuruato.

1. LYCOPSIS *vesicaria.*

L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. upsal.* 35. *Roy. lugdb.* 403. *Kniph. cent.* 1. *n.* 55.

Echioides flore pullo. *Riu. mon.* 11.
Bugloſſum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. LYCOPSIS *pulla.*

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Iacq. auſtr. t.* 188.
Echium ſylueſtre lanuginoſum. *Bauh. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Bugloſſum ſylueſtre maius nigrum. *Bauh. pin.* 256.
Habitat in Tartaria, Germania. ♃
Differt a L. veſicaria caule erecto, radice repente.

3. LYCOPSIS *variegata.*

L. foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. vpſ.* 34. *Oed. dan. t.* 435. *Kniph. cent.* 6. *n.* 57.
L. foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Bugloſſum creticum verrucoſum. *Stiff. bot.* 57. *t.* 57.
Lycopſis cretica. *Riu. mon.*
Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in Creta, Dania. ⊙

4. LYCOPSIS *aruenſis.*

L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. ſuec.* 157, 167. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. par. ſ.* 61. *Oed. dan.* 435. *Pollich. pal. n.* 192. *Gunn. noru. n.* 498. *de Necker gallob. p.* 102. *Mattuſch. n.* 122. *Mœnch. haſſ. n.* 150. *Kniph. cent.* 3. *n.* 61. *Dœrr. naſſ. p.* 146.
Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 603.
Echioides *Riu. t.* 7.
Bugloſſum minus ſylueſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.
Habitat in Europæ *aruis.* ⊙
Variat *albo flore.* R.

5. LYCOPSIS *echioides.*

L. foliis lanceolatis hirtis, caule ramoſiſſimo erecto, floribus ſecundis ſeſſilibus. †

Re-

Echioides orientale, bugloſſi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* I. *p.* I. *t.* I.
Habitat in America. ♃

6. LYCOPSIS *orientalis.*
L. foliis ouatis integerrimis ſcabris, calycibus erectis.
Bugloſſum orientale anguſtifolium, flore paruo cæruleo. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Oriente. ☉

7. LYCOPSIS *virginica.*
L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Habitat in Virginia *ad vias.* ♃

ECHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 203.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. ECHIVM *fruticoſum.*
E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. *Mill. dict. n.* 7.
E. caule fruticoſo. *Hort. vnſ.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
E. africanum fruticans, foliis piloſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54.
Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄
Stamina *corolla non longiora.*

2. ECHIVM *argenteum.*
E. foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202.
E. argenteum. *Berg. cap.* 40.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus nigris.*
Caulis *determinate ramoſus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, apice extrorſum curua, caneſcentia pilis albis.*

3. ECHIVM *capitatum.*
E. caule piloſo, floribus capitato-corymboſis æqualibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis hiſpidis. *Mant.* 42.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores

denſe in capitula terminalia congeſti. Corollæ *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis maiores.* Stamina *corollis &* Stylus *ſtaminibus duplo longior.* D. *Royen.*

4. ECHIVM *plantagineum.*

E. foliis radicalibus ouatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202.
E. lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1026.
Habitat in Italia. ⊙

Folia *ſupra piloſa, mollia, hiſpida:* Radicalia *ouata* (*Plantaginis*), *lineata, integerrima, petiolata, magna:* Caulina *lanceolata. ſeſſilia.* Caules *piloſi pilis mollibus, nec ſtrigoſis; punctа fuſca ſub pilis, vt in reliquis, ſed minuta.* Corollæ *violaceæ* (*non cæruleæ E. vulgaris, nec calyce breuiores E. cretici*). Bracteæ *inter flores, ſemicordatæ, longitudine calycis* (*non ſubulatæ E. vulgaris nec calyce longiores E. cretici*).

5. ECHIVM *læuigatum.*

E. caule læui, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis æqualibus. *Syſt. veg. p.* 160.
E. africanum perenne, lycopſis facie. *Olden. afr.* 27.
E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. *Herm. afr.* 8.

β. Echium *pyrenaicum* vulgo. *Mant.* 334.
E. maius & aſperius, flore dilute purpureo. *Tourn. inſt.* 135.
Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.
Habitat a ad Cap. b. ſpei. β Monſpelii. ♃

Caules *ſuffruticoſi, læues, pedales.* Folia *lanceolata. glabra, margine & carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, vt & apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, læues.* Calyx *læuis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

Var. β. *Simillimum* E. italico, *hiſpidum, vt fere virens ſtimulis albis.* Corolla *calyce non latior, ſubincarnata* (*nec alba*). *infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubeſcens pallidiorque.* Filamenta *duplo longiora, ſaturate rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Semina *læuia, apice ſubtrigona quaſi denticulo intermedio ſ. interiore productiore.*

6. ECHIVM *italicum.*

E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis. *Murray. prodr.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 626.

E. anglicum. *Hudſ. angl.* 70.

E. foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis paniculatis. *Hall. helu. n.* 604.

E. corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Hort. vpſ.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.

E. maius & asperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.

E. flore albo. *Cam. epit.* 738.

β. Lycopsis. *Bauh. pin.* 255.

Habitat in Anglia, Italia, Heluetia, Monspelii, *in collibus siccis.*

Lycopsis β. *Corollis minoribus, extus præsertim superne pilosis, & magis regularibus ab E. italico videtur differre, nisi hæc omnia a loco.*

7. ECHIVM *vulgare.*

E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 158. 168. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. paris.* 61. *Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *Pollich. pal. n.* 193. *de Neck. gallob.* 103. *Mœnch. hass. n.* 143. *Mattusch. sil. n.* 123. *Kniph. cent.* 1. *n.* 27. *Knorr. del. vol.* 2. *t.* E. *Dœrr. nass. p.* 99.

E. alis spiciferis, foliis asperis lingulatis, calycibus hirsutis. *Hall. helu. n.* 603.

E. spicis lateralibus; foliis lanceolatis hispidis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 446. *ed.* 2. *n.* 200.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.

Habitat in Europa *ad vias & agros.* ♂

Variat *flore albo & rubro.* R.

8. ECHIVM *violaceum.*

E. corollis stamina æquantibus, tubo calyce breuiore. *Mant.* 42. *Gmel. tub. p.* 51.

E. sylvestre hirsutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.

E. flore rubro. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.

Habitat in Austria, Germania. ⊙

Simillimum E. vulgari, *sed* Corollæ *violaceæ;* Caulis *magis diffusus;* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso; Corollæ tubus longitudine fere calycis;* Facies *distincta.* H. V.

9. ECHIVM *creticum.*

E. caule procumbente, calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Hort. vpſ.* 35. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39.

E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.

E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis calloſo-verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 6. R.

E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. creticum. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.

Habitat in Creta, Oriente. ⊙

Corollæ *ſaturate rubræ tubo calycibus breuiore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

10. ECHIVM *orientale.*

E. caule ramoſo, foliis caulinis ouatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.

E. orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

Habitat in Oriente.

11. ECHIVM *luſitanicum.*

E. corollis ſtamine longioribus. *Mill. dict. n.* 4.

E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.

E. ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135 ?

Habitat in Europa auſtrali. ♃

MESSERSCHMIDIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 204.

Cor. infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

1. MESSERSCHMIDIA *Arguzia.*

Meſſerſchmidia. *Hort. vpſ.* 36. *Act. Petropol.* 1763. *p.* 315. *t.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *It.* 2. *p.* 197. *t.* 27. *Nou. Act. A. N. C. V. app. p.* 161.

Tournefortia ſibirica. *Spec. pl.* 2. *p.* 202.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Habitat in Dauriæ *apricis gloreoſis aridis.* ♃

Radix *repens.* Caulis *erectus, ſpithamæus, palmaris.* Rami *alterni, ſteriles.* Folia *alterna, ſeſſilia, ouata-*

oblonga, venosa, tomentosa, cana. Corymbi *s. fasciculi sæpe bini.* Calyx *tubo corollæ breuior.* Corolla *alba, fauce nuda, peruia. Mant.* 42. 234.

TOVRNEFORTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 205.

Bacca 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.

1. TOVRNEFORTIA *serrata.*

T. foliis ouatis serratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibns recuruis.

Pittonia arborescens chamædrifolia maior. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.

β. Pittonia arborescens chamædrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.

Die gezæhnte Tournefortie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 144.

Habitat in America calidiore. ♄

2. TOVRNEFORTIA *hirsutissima.*

T. foliis ouatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.

Die zotige Tournefortie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 144.

Habitat in America *calidiore.* ♄

3. TOVRNEFORTIA *volubilis.*

T. foliis ouatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 3.

T. foliis ouatis acuminatis *Hort. cliff.* 48.

Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.

Virga aurea americana fruteseens glabra, foliis subtus cæsiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Rai. suppl.* 348.

Die windenartige Tournefortie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 145.

Habitat in Iamaica, Mexico, *arbores scandens.* ♄

4. TOVRNEFORTIA *fœtidissima.*

T. foliis ouato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Mill. dict. n.* 1.

T. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

T. scandens, foliis hirtis rugosis ouatis, spicis ramosis. *Brown. iam.* 169.

Pittonia racemoſa, nicotianæ foliis fœtidiſſimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 230.

Heliotropium maximum iamaicenſe. limonii mali folio ſupra ſcabro ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo fœtido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Rai. dend.* 75.

Die ſtinkende Tourneſortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 146.

Habitat in Mexico, Iamaica. ♄

5. TOVRNEFORTIA *humilis.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis ſimplicibus recurvis lateralibus. *Mill. dict. n.* 8.

T. reclinata diffuſa & hirſuta, foliis ouatis, ramulis rectis validis. *Brown. iam.* 169?

Pittonia humilis, anchuſæ folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.

Die niedrige Tourneſortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 147.

Habitat in America calida. ♄

6. TOVRNEFORTIA *cymoſa.*

T. foliis ouatis integerrimis nudis. ſpicis cymoſis.

T. fruteſcens humilis, foliis maximis oblongo-ouatis rugoſis. ſpicis pendulis rarioribus, ramulis craſſis ſulcatis. *Brown. iam.* 169.

Pittonia ſcandens, baccis niueis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Rai. dendr.* 76.

Die Tourneſortie mit vnæchten Dolden. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 146.

Habitat in Iamaica, *præcedenti nimis affinis.* ♄

7. TOVRNEFORTIA *ſuffruticoſa.*

T. foliis ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 7.

T. ſuffruticoſa, foliis incanis oblongis, fronde comoſa. *Brown. iam.* 170.

Thymelæa facie frutex maritimus tetraſpermos, flore tetrapetalo. *Sloan. iam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Rai. dendr.* 96.

Die ſtaudenartige Tourneſortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 148.

Habitat in Iamaica. ♄

NOLANA.

Gen. plant. edit. nou. n. 206.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, 2-locularia.

1. NOLANA *proſtrata.*

Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2. *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig. X. n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10.

Zwingera. *Act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorffia peruuiana repens, flore cœruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Habitat in Peru. ⊙

Folia *gemina, inter quæ pedunculus, vt in Luridis, quibus & ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina (ſed* 5.), *non ex apice, vt in Aſperifoliis.* Corolla & Fructus *figura Conuoluuli.* Semina 2-4-*locularia, vt affinibus Cordiæ.*

DIAPENSIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 207.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.*

D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. ſuec.* 172, 169.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

ARETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 208.

Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ouato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.*

A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.

Diapenſia helvetica. *Sp. pl.* 2. *p.* 203. *Iacq. vind.* 303.

Aretia foliis subhirsutis, ouatis, cauliculos tegentibus, floribus breuissime petiolatis. *Hall. helu. n.* 617. *t.* 11.

Androsace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helu.* 1. *n.* 33. R.

Habitat in alpibus Heluetiæ *occidentalibus frequens.* ♃

Caules *tecti foliis pubescentibus.* Flores *terminales, solitarii, albi.* Capsula 5-*valuis.* Semina *cuneiformi. globosa*, 5. *f.* 3.

2. ARETIA *alpina.*

A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Syst. Veg.* 162.

A. foliis ouatis repandis, scapis vnifloris. *Hall. helu. n.* 618. *t.* 11.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis vnifloris. *Amæn. acad.* 1. *p.* 164.

Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*

Habitat in Vallesiæ monte Loch *dicto.* ♃

Calyx *cylndricus, hirsutus, semiquinquefidus.* Flores *cærulei segmentis emarginatis.* Capsula 5-*valuis.*

3. ARETIA *Vitaliana.*

A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. Veg.* 162.

Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. *p.* 206. *Allion. pedem.* 24.

Aretia foliis rugosis, acutis, retrouersis, scapis breuissimis vnifloris. *Hall. helu. n.* 616.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 1. *p.* 160.

Auricula vrsi alpina, gramineo folio, iasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.

Vitaliana. *Sesl. epist.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Column. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hist.* 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis, Helueticis, & Italicis. ♃

Calyces *longitudine tubi corollæ, vltra medium 5-fidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ouato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

ANDROSACE.

Gen. pl. ed. nou. n. 209.

Inuolucrum vmbellulae. *Corollae* tubus ouatus: ore glanduloso. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima.*

A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 82. *n.* 28. *Iacq. vind.* 32. *auſtr. t.* 331. *Scop. carn.* 2. *n.* 201. *Pollich. pal. n.* 194. *Sabb. hort. vol.* 2, *t.* 1.

A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helu. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

A. foliis lanceolato-ouatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. vltr.* 28.

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Alſine affinis Androſace dicta maior. *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Germaniae, Auſtriae, Heluetiae *ſegetes.* ⊙

2. ANDROSACE *elonguta.*

A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce breuioribus. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 44. *f.* 4. *Iacq. flor. auſtr. cent.* 4. *t.* 330. *Scholl. harb. n.* 160.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Germania.

Similima A. maximae, *ſed* calyces *non excreſunt in maiores abſoluto flore; verum* Pedunculi *proprii euadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

3. ANDROSACE *ſeptentrionalis.*

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla breuioribus. *Fl. ſuec.* 160, 170. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A. B. Mænch. haſſ. n.* 162. *Fl. dan. t.* 7.

A. calyce fructus paruo. *Fl. lapp.* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. act. 2. p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis vmbellatis. *Hall. helu. n.* 621. *ſecundum Mænch.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine adfinis Androſacae dicta minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. l. c. t.* 43. *f.* 2. R.
Habitat in alpibus Lapponiæ, Ruſſiæ, Germaniæ. ☉

4. ANDROSACE *villoſa.*

A. foliis piloſis, perianthiis hirſutis. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 202. *Iacq. auſtr. t.* 332.
Aretia foliis ouatis, villoſis, ſcapis vmbellatis. *Hall. helu. n.* 620.
Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Cluſ. pann. p.* 489. 490. *Hall.*
Sedum minus x. alpinum IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃

5. ANDROSACE *lactea.*

A. foliis lanceolatis glabris, vmbella inuolucris multoties longiore. *Gmel. ſib.* IV. *p.* 81. *n.* 26. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 203. *Iacq. auſtr. t.* 333.
Aretia foliis gramineis, ſcapis paucifloris. *Hall. helu. n.* 622. *ex mente Scopolii & Iacquini.* R.
Aretia glabra obtuſifolia vmbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tournef. inſt.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hiſt.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 61.
Habitat in Auſtriæ, Heluetiæ &c. *alpibus.* ♃
Foliorum margo ſcaber eſt.

6. ANDROSACE *carnea.*

A. foliis ſubulatis glabris, vmbella inuolucra æquante. *Mill. dict. n.* 4.
A. alpina perennis anguſtifolia glabra & multiflora. *Tournef. inſt.* 123.
Sedum alpinum, anguſtiſſimo ſolio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum eiusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.

β. Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus vmbellatis. *Hall. helu.* 486. *t.* 7.

Aretia foliis craſſis, rugoſis, gramineis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helueticis. 4

PRIMVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 210.

Inuolucr. vmbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMVLA *veris.*

P. foliis dentatis rugoſis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. pariſ.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 195. *Mattuſch. ſil. n.* 124. *Mœnch. haſſ. n.* 160. *Blackw. t.* 52. *Ludw. t.* 43. *Knorr. del. hort. tom.* 1. *t. S.* 9. *Sabb. hort.* 2. *t.* 2. 3. *Kniph. cent.* 3. *n.* 72. *Dœrr. naſſ. p.* 189.
P. floribus ſubumbellatis; foliis rugoſis, hirſutis. *Scop. carn.* 1. *p.* 293. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 205.

α. Primula *officinalis. Mat. med.* 57. *Limbus corollarum concauus.*
P. foliis rugoſis dentatis, hirſutis, ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helu. n.* 610. *Oed. dan.* 433.
P. veris odorata, flore luteo ſimplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 495.
Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. pin.* 241.
Aliſma pratorum. *Colum. phyt. p.* 11.

β. Primula *elatior. Limbus corollarum planus.*
P. foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helu. n.* 609. *Oed. dan. t.* 434. *Mill.* 2.
Verbaſculum pratenſe vel ſyluaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula ſylueſtris tertia. *Tabern. p.* 220.
P. veris altera. *Camer. epit.* 884.
P. veris pallido flore, elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.

γ. Primula *acaulis . . . . ſcapo nullo. Oed. dan. t.* 194.
P. foliis hirſutis rugoſis dentatis, ſcapis vnifloris. *Hall. helu. n.* 608.
P. (*ſilueſtris*) pedunculis radicalibus, vnifloris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 293. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 204. R.
P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Syluarum primula. *Lobel. ic.* 508.

Aliſma ſyluarum. *Column. phyt.* 19.
Verbaſcum ſylueſtre maius, ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Varietates *β. γ. licet conſtantes non ſpecie diſtinguo, vti nec Maurum ab Europæo. In* P. acauli *ſcapus breviſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.*

2. PRIMVLA *farinoſa.*
P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. ſuec.* 162, 172. *Oed. dan. t.* 125. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 3. *Gunn. noru. n.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. gedan. tom.* 2. *p.* 52. *Scop, carn. ed.* 2. *n.* 206. *excluſa Halleri ſynonymo. Kniph. cent.* 9. *n.* 80.
Aretia foliis glabris, ellipticis, rugoſis, ſubtus farinoſis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 623.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.* 79.
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Verbaſculum vmbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidisque* Europæ *pratis vliginoſis.* ♃
Varietatem *foliis vtrinque viridibus habet, Gmel. l. c. t.* 44. *f.* 4. Variat *etiam albo flore. Cluſ.* R.

3. PRIMVLA *Auricula.*
P. foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. vpſ.* 36. *Roy. lugdb.* 415. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 207. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 1. *t.* 98.
P. vmbellifera, foliis ſerratis, glabris, carnoſis. *Hall. helu. n.* 612.
P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Auricula vrſi. *Camer. epit.* 706. *Mill. dict.*
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 243.
ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Helueticis, Styriacis, *circa* Aſtracan. *Gmel.* ♃

4. PRIMVLA *minima.*

P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Syst. Veg.* 163. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 209. *Mattuschka sil. n.* 125.

P. foliis cuneiformibus nitidis, scapis vnifloris. *Iacq. vind.* 108. *obs.* 1. *t.* 14. *austr. t.* 270. *Hall. helu. n.* 614.

Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.

Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871. *Hall.*

Auricula vrsi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. *p.* 305.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Austriæ, Silesiæ.

Inuolucrum *diphyllum.* Calyx *tubo breuior, vnicus, sessilis.* Corolla *lutea, intus hirsuta.* (*Flos carneus. Hall. Scop.*)

5. PRIMVLA *cortusoides.*

P. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 85. *n.* 33. *t.* 45. *f.* 1.

Habitat in Sibiria *D. Gmelin.*

Herba foliis Cortusæ, *floribus* Aretiæ Vitalianæ.

6. PRIMVLA *integrifolia.*

P. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Oed. dan.* 188. *Iacq. vind.* 209. *obs.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *vind.* 209. *austr. t.* 327. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 208.

P. foliis ciliatis, ellipticis, carnosis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 615.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin.* 243.

Auricula vrsi carnei coloris, foliis minime serratis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131. R.

Auricula vrsi IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 303. *t.* 304.

Habitat in alpibus Helueticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃

Corollæ *laciniæ semibifidæ*, Tubo *simplici absque collo coarctato.*

CORTVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 211.

Cor. rotata, fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.

1. CORTVSA *Matthioli.*

C. calycibus corolla breuioribus. *Allion. Act. helu.* 4.

p. 271. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. *p.* 79. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 126.
C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
C. matthioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.
Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Auſtriæ, Sibiriæ, Sileſiæ.

2. CORTVSA *Gmelini.*

G. calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 340. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata.* Scapi *nudi, foliis altiores.* Vmbella *ſubtriflora, inuolucri foliolis ouatis.* Corollæ *albæ.*

SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 212.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina.*

Soldanella. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helu. n.* 634. *Iacq. auſt. t.* 13. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2 *n.* 210. *Sabb. hort.* 1. *t.* 16.
S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.
S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pann.* 354.
S. minore folio. *Cluſ. dann.* 355.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃

Scapus *biflorus.* Variat *& flore albo.*

DODECATHEON.

Gen. plant. ed. nou. n. 213.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

1. DODECATHEON *Meadia.*

Dodecatheon. *Amœn. acad.* 3. *p.* 16. * *Kniph. cent.* X. *n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.
Auricula vrſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62, *t.* 79. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃

CYCLAMEN.

Gen. plant. edit. nou. n. 214.

Cor. rotata, reflexa, tubo breuiſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

1. CYCLAMEN *europæum.*

C. corolla retroflexa. *Mat. med. p.* 57. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35. *& cent.* 4. *n.* 25. *Knorr. del. vol.* 1. *t. S.* 16. *Sabb. hort.* 2. *t.* 68.
C. flore cernuo, ſegmentis reuolutis. *Hall. helu. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. vpſ.* 47.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia. 1. 13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europæus. *Scop. carn.* 2. *n.* 211.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ, Europæ *auſtralis ſiccis umbroſis nemoroſis.* ♃

Varietates ſic coniungunt plantas folio anguloſo & rotundo, vt vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN *indicum.*

C. corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
Habitat in Zeylona. ♃

MENYANTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 215.

Cor. hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

1. MENYANTHES *nymphoides.*

M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Lepech. it.* 1. *p.* 259.

de Necker gallob. p. 105. *Pollich. pal. n.* 196. *Sabbat. hort. vol.* 2. *t.* 67. *Dœrr. naſſ. p.* 153.
Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb* 430. *Dalib. pariſ.* 62.
Nymphæa lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Dantiſci *foſſis maioribus.* ♃
Vmbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, vt in ſequenti.

2. MENYANTHES *indica.*

M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72.
Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Malabariæ, Zeylonæ *foſſis.*

3. MENYANTHES *trifoliata.*

M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. ſuec.* 163. 173. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 58. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helu. n.* 633. *Oed. dan.* 541. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 97. *de Neck. gallob.* 105. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 212. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. *p.* 72. *Mœnch. haſſ. n.* 163. *Mattuſch. ſil. n.* 127. *Sabb. hort.* 1. *t.* 88.
Trifolium maius. *Tabern. p.* 520.
Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blakw. t.* 474.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

HOTTONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 216.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.*

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Bœrh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Dalib. pariſ.* 93. *Oed. dan. t.* 487. *Gort. ingr. p.* 30. *Neck. gallob.* 108. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 213. *Mattuſch. ſil. n.* 128. *Pollich. pal. n.* 198.
H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 632.
Stratioites vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Mille-

Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquaticæ ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Habitat in foſſis & paludibus Europæ *borealioris.* ♃

2. HOTTONIA? *indica.*
H. pedunculis axillaribus vnifloris.
Gratiola malabarica foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.*
Erica africana equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Habitat in India. *Burmanns.*

Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſæpe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, vniflori, foliis longiores.* Florem *non extricaui, adeoque de genere non confirmatus.*

HYDROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 217.

Cor. campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valuis.

1. HYDROPHYLLVM *virginicum.*
H. foliis pinnatifidis. *Mill. dict.*
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. *t.* 15.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Dentariæ affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
Habitat in Virginia. ♃

2. HYDROPHYLLVM *canadenſe.*
H. foliis lobato-angulatis.

Habitat in Canada. ♃

Planta tota Structura antecedentis, ac si genuina filia, sed diuersa solis Foliis, *quæ Aceris forma, semiquinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, ad petiolum sinu vt in Aceris foliis.*

ELLISIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 218.

Cor. infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2-locularis, 2-valuis. *Sem.* 2, punctata: altero supra alterum.

1. ELLISIA *Nyctelea.*

Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. *Spec. pl.* 2. *p.* 231. *Nou. Act. Vpsal.* 1. *p.* 97. *t.* 5. *f.* 5.

Planta lithospermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. *p.* 330. *t.* 7. *f.* 1.

Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 451. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ☉

Affinis *Hydrophyllo.* Radix *annua.* Caulis *herbaceus, fragilis, dichotomus, ramosissimus, diffusus, prostratus, teres.* Folia (*Hydrophylli*) *alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorsum imbricata, laciniis acutis vtrinque notatis dente.* Pedunculi *oppositifolii, vniflori, patentes, elongati, pubescentes.* Flores *cernui.* Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus, acutus, corolla maior, dehiscens.* Corolla 1-*petala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis.* Capsula *scrotiformis, coriacea, biualvis, bilocularis, calyce tum maximo plano, stellari.* Semina *in singulo loculo* 2, *globosa, nigra, excauatopunctata, sed semine vnico supra alterum, vix distinctis dissepimento trasuersali, quod singulare.*

LYSIMACHIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 219.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10-valuis.

* *Pedunculis uniflоris.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris.*

L. paniculata: racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 278. *Neck. gallob.* 110. *Pollich. fl. pal. n.* 199. *Leers. herborn. n.* 140. *Mœnch. haſſ. n.* 157. *Mattuſchk. ſil. n.* 129. *Kniph. cent.* 7 *n.* 49. *Sabb. hort.* 2. *t.* 41. 42. *Flor. dan. t.* 689. *Dœrr. naſſ. p.* 147.

L. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. helu. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. ſuec.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.

L. racemis lateralibus, caule ſulcato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 182. *ed.* 2. *n.* 214.

L. lutea maior, *Bauh. pin.* 245. *Matth.* 349.

Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* 4

Variat *foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta baſi coalita. Leers. & Willich.* R.

2. LYSIMACHIA *Ephemerum.*

L. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Kniph. cent.* 7. *n.* 48. *Sabb. hort.* 2. *t.* 43.

L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 32.

L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.

Habitat in Media, Sibiria. ☉

Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 906. *Dod. pemt.* 203.

Conuenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt Foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis. Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla breuioribus; floribus pedicello inſidentibus;

cum illa caret punctis ſub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniuentia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

3. LYSIMACHIA *atropurpurea.*

L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 3.

L. foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos ſpica ouata terminante. *Hort. cliff.* 51.

L. foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. vpſ.* 37. *

L. orientalis anguſtifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.

Habitat in Oriente. ⊙

Affinitas nimia cum præcedente, tamen diſtincta.

4. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *n.* 36. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 517. *Pollich. pal. n.* 200. *Gunn. noru. n.* 82. *Scholl. barb. n.* 157. *Mattuſch. ſil. n.* 130. *Weber. ſpicil. flor. gætt. p.* 8.

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio breuioribus. *Hall. helu. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Habitat in Europa *in paludibus.* 2

Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

* * *Pedunculis vniſloris.*

5. LYSIMACHIA *quadrifolia.*

L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis vnifloris. *Syſt. Veg.* 165.

L. foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis vnifloris. *Spec. plant.* 2. *p.* 210. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis ouato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis ſtellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 24. *f.* 5.

Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus ſurculorum interuallis cruciatim poſitis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.

β. Lysimachia ciliata.

L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 5.

L. foliis ouato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine vtrinque lanatis, flore solitario. *Wach. vltr.* 390.

L. canadensis, ialappæ foliis. *Sarac. canad. Walch. hort.* 32. *t.* 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Var. β. Folia *in summis ramulis quaterna.* Pedunculi *gemini, vniflori, sub calyce turbinati.* Flores *cernui.* Petala *serrata mucronata.*

6. LYSIMACHIA *punctata.*

L. foliis subquaternis subsessilibus, pedunculis verticillatis vnifloris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 86. *n.* 35. *Iacq. austr. t.* 366.

L. foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

L. pedunculis axillaribus, teretibus, vnifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 215.

L. lutea salicis folio. *Amm. ruth. p.* 20. *n.* 28. R.

L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

L. lutea. 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 52. *f.* 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Mariss. hist.* 2. *p.* 491. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 15.

Habitat in Hollandia *inter arundines*, Heluetia, Sibiria, Carniolia.

Calyces pubescentes. Petala maculis fuluis punctata.

7. LYSIMACHIA *Linum stellatum.*

L. calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. vpsal.* 37. *Sauv. monspel.* 130.

Linum minimum stellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monspel.* 163. *t.* 162.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ☉

Corolla *Centunculi* 5-*fida.* Fructus 5-*valuis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obs.* 91. R.)

8. LYSIMACHIA *nemorum.*

L. oliis ouatis acutis, floribus solitariis, caule pro-

cumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9. *de Necker. gallob. p.* 108. *Mœnch. haſſ. n.* 158. *Mattuſch. ſil. n.* 131. *Dœrr. naſſ. p.* 147.

L. caule decumbente, foliis ouato-lanceolatis, petiolis alaribus vnifloris. *Hall. helu. n.* 628.

Anagallis alpina ramoſa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569 *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareoſis roridis.*

9. LYSIMACHIA *Nummularia.*

L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Virid. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. ſucc.* 168. *Mat. med.* 58. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Reyg. ged.* 1. *p.* 68. *n.* 3. *de Neck. gallob. p.* 109. *Pollich pal. n.* 202. *Mattuſch. ſil. n.* 132. *Mœnch. haſſ. n.* 159. *Blackw. t.* 542. *Kniph. cent.* 8. *n.* 64. *Ludw. ect. t.* 148. *Sabb. hort.* 2. *t.* 44. *Dœrr. naſſ. p.* 147.

L. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, petiolis alaribus vnifloris. *Hall. Helu. n.* 629.

L. pedunculis axillaribus, angulatis, ſolitariis, foliis ouatis, caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 216.

Hirundinaria ſ. Nummularia maior & minor. *Tabern.* 874.

Nummularia maior lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Habitat in Europa *iuxta agros & ſcrobes.* 4

ANAGALLIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 220.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

1. ANAGALLIS *arueniſis.*

A. foliis indiuiſis, caule procumbente. *de Neck. gallob. p.* 110. *Pollich. pal. n.* 203. *Reich. fl. Moenofranc. n.* 121. *Leers. herb. n.* 139. *Mœnch. haſſ. n.* 156. *Blackw. t.* 274. *Sabb. hort.* 2. *t.* 46. *Curt. fl. Lond. faſc.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 40.

A. phœnicea. *Scop. carn.* 2. *n.* 217.

α. A. *flore cæruleo.*

A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis ſegmentis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 626.

A. cœrulea. *Schreb. ſpicil. Fl. Lipſ. p.* 5.

A. foliis indiuiſis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. ſuec.* 169. 178.

A. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 52.

A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.

β. Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Lin. Mat. med.* 58. *Mattuſch. ſil. n.* 133. *Kniph. cent.* 6. *n.* 6. *Mill. dict.* 1.

A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, calycis ſegmentis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 625.

A. terreſtris mas. *Blackw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Sabb. hort.* 2. *t.* 45.

Habitat in Europæ *aruis.* ⊙

In α *&* β Corolla *crenulata eſt. Leers & ego. Variat* α *foliis ternis, quaternis. Hall.* Var. β *variat flore albo, umbilico purpureo. Pollich. l. c.* R.

2. ANAGALLIS *monelli.*

A. foliis indiuiſis, caule erecto. *Mill. n.* 3.

A. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upſ.* 38.

A. cærulea, foliis binis terniſue ex aduerſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.

A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*

Habitat Veronæ. ⊙

3. ANAGALLIS *latifolia.*

A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 8.

A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.

Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.

Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ⊙

Caulis *erecto patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, neruoſa, glabra, ſubtus palide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea*; Antheris *oblongis flauis.*

Notabilis *foliis magnis & latis, caule compresso, A. aruensi attamen valde affinis.*

4. ANAGALLIS *linifolia.*

A. foliis linearibus, caule erecto.

A. lusitanica, linariæ folio angustiore. *Tournef. inst.* 143.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Claud. Alstræmer.* ☉

Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis.* Folia *opposita, sessilia, linearia, acutiuscula, læuia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breuiores.*

5. ANAGALLIS *tenella.*

A. foliis ouatis acutiusculis, caule repente. *Syst. Veg.* 165.

Lysimachia tenella. *Spec. 2. p. 211. Mill. dict. n. 8.*

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Guett. stamp. 2. p. 119.*

Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monsp. 135.*

Nummularia minor, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Morif. hist. 2. p. 567. s. 5. t. 26. f. 2.*

Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.* Stamina *villosa.* Capsula *circumscissa. P. Browne.*

THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. nou. n. 221.

Cor. campanulata, laciniis & diuisuris obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. THEOPHRASTA *americana.*

Theophrasta. *Roy. lugdb. 528.*

Frezia foliis aquifolii longissimis. *Plum. gen. 8. ic. 126.*

Amerikanische Theophraste. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 251. R.*

Habitat in America *æquinoctiali.* ♄

Caudex *nudus, simplicissimus, apice frondosus, vt in Palmis.* Folia *lanceolata, longissima, dentata neruis undulatis; omnia ex apice caudicis vndique diffusa.* Fructificationes *ramosæ, diffusæ, inter folia ad apicem caulis.*

SPIGELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 222.

Cor. infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*

S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * *Mat. med.* 59.

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. R.

S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. iam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. æquin.* 15.

Brazeel-parſſis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.

Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46.

Habitat in Caienna, Braſilia. ☉

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, vt in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

2. SPIGELIA *marilandica.*

S. caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Syſt. Veg.* 166. *Hope Act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1.

Lonicera (*marilandica*) ſpicis terminalibus, foliis ouato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 249. *Gron. virg.* 142.

Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ſpica erecta, foliis coniugatis. *Rai. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.

Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♄ 4

Radix *perennis.* Caules *ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.* Folia *oppoſita, ſeſſilia. ouato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.* Spica *ſolitaria ſecunda:* Bracteis *paruulis oppoſitis;* Calyx *pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.* Corolla *ſuperne* 5-*angulata, fauce gibba, baſi dilatata:* Limbus 5-*partitus: laciniis lanceolatis reuolutis.* Stamina 5, *corolla breuiora.* Antheræ *ſagittatæ, conniuen-*

tes. Germen *superum.* Stylus *teres, inferne articulatus parte superiore decidua.* Stigma *attenuatum.* Capsula *subrotunda, didyma: loculis biualuibus.* Semina *plurima, angulata, scabra.*

D. Garden *mist descriptionem*, D. Hope *dedit pulchram figuram.*

OPHIORRHIZA.

Gen. plant. ed. nou. n. 223.

Cor. infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.

1. OPHIORRHIZA *Mungos.*

O. foliis lanceolato-ouatis.

Ophiorrhiza. *Fl. zeul.* 402. *Mat. med. p.* 59. *t.* 1. *Amœn. acad.* 2. *p.* 118.

Habitat in India *orientali.* ♃

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA *Mitreola.*

O. foliis ouatis.

Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.

Mitra. *Horst. mss. t. bona.*

Habitat in America *meridionali.*

LISIANTHVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 224.

Cor. tubo ventricoso laciniis recuruatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capf.* 2-locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS *longifolius.*

L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

L. erectus, foliis lanceolatis, floribus singularibus terminalibus. *Brown. iam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.

Ranunculus fruticosus linifolius, flore luteo speciosi, foliis ex aduerso sitis. *Sloan. iam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.

Langblætterichte Bauchblume. *Linn. pst. syst.* 3. *p.* 149.

Habitat in Iamaicæ *syluis.* ♄

2. LISIANTHVS *cordifolius.*

L. foliis cordatis. *Mant.* 43.

L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis breuibus, floribus terminalibus quandoque geminis, *Brown. iam.* 137.

Herzblætterichte Bauchblume. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 150.

Habitat in Iamaica ♄

Antecedentis nimis affinis.

RANDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 225.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Bacca* 1-locularis cortice capfulari.

1. RANDIA *mitis.*

R. fubinermis. *Mill. dict.*

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Cacao affinis frutex fpinofus, lycii facie, iafmini flore albo. *Sloan. iam.* 135. *hift.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Rai. dendr.* 82?

Die glatte Randie. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 151.

Habitat in America. ♄

Hortenfis fpinis fere deftituitur; an fola cultura a fequenti diuerfa?

2. RANDIA *aculeata.*

R. ramis bifpinofis.

R. foliis fubrotundis confertis, fummis ramulis bifpiniferis, floribus folitariis. *Broem. iam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.

Lycium maius americanum, iafmini flore, foliis fubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.

Die ftachlichte Randie. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 151.

Habitat in Iamaica. ♄

AZALEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 226.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inferta. *Capf.* 5-locularis.

1. AZALEA *pontica.*

A. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nou. Vpfal.* 1. *p.* 90.

A. arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Chamærhododendros pontica maxima, meſpili folio, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 42. *Act. pariſ.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.
Die pontiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄

Simillima Rhododendro pontico, *ſed huic ſtamina* 5, *corollæ luteæ; nec ſtamina* 10 *&* *corollæ violaceæ. Folia minora ſunt ouata, ciliata. D. D. Schreber.*

2. AZALEA *indica.*

A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis.
Chamærhododendron exoticum, ampliſſimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Ciſtus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Rai. hiſt.* 1895.
Tſutſuſi. *Kæmph. amœn.* 845. *t.* 846.
Die indianiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 155.
Habitat in India. ♄

3. AZALEA *nudiflora.*

A. foliis ouatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3. *Mill. dict. n.* 2.
A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
A. ſcapo nudo. floribus confertis terminalibus, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
A. erecta, foliis ouatis integris alternis, flore luteo piloſo præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Ciſtus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
Die nacketblümige Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 156.
Habitat in Virginiæ *ſiccis.* ♄

Floret ante folia vel ſub ipſa vernatione & ſtamina gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA *viſcoſa.*

A. foliis margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harpk.* 1. *p.* 71.
A. ramis infra flores folioſis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Ciſtus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.
Die klebrichte Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 156.
Habitat in Virginia. ♄

Affinis nimis præcedenti, ſed floret poſtquam omnia adulta ſunt folia, & ſtamina vix corollis longiora gerit.

Piſtillum *ac* ſtamina *corollis longiora du Roi l. c.* R.

5. AZALEA *lapponica.*

A. foliis adſperſis punctis excauatis.
Azalea ramis compoſitis ſuberectis. *Fl. ſuec.* 171, 180.
A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.
Die lapplændiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 157.
Habitat in Alpibus Lapponiæ. ♄

6. AZALEA *procumbens.*

A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 170, 197. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 126. *n.* 12. *Oed. dan. t.* 9. *Kram. auſtr.* 45. *Iacq. vind.* 34. *Scop. carn.* 2. *n.* 218.
A. caule procumbente, foliis ouatis, margine introuerſo. *Hall. helu. n.* 666.
Chamærhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamæciſtus ſerpylliſolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.
Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.
Die liegende Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 158.
Habitat in Alpibus Europæ. ♄

PLVMBAGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 227.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. PLVMBAGO *europæa.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 59. *Mat. med. p.* 59. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. *Sabb. hort.* 2. *t.* 39. & 40.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Tripolium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Calyx *extus tuberculis binis* 5, *præter glandulas petiolatas.*

2. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, caule filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. vpſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. *Kniph. cent.* 2. *n.* 60.

Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice vrente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 550.

Habitat in India. ♄

3. PLVMBAGO *roſea.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis.

P. zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Radix veſicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.

Schetti codiueli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Rai. ſuppl.* 550.

Habitat in India. ♄

4. PLVMBAGO *ſcandens.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente.

P. americana, viticulis longioribus ſemper virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599.

Dentellaria lycnoides ſyluatica ſcandens, flore albo. *Sloan. iam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Caapomonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Calyx a D. Iacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtrauit.

NIGRINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 228.

Cor. infundibulif. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtuſum. *Capſ.?* bilocularis.

1. NIGRINA *viſcoſa.*

Melaſma ſcabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4.

Vaſculifera viſcoſa, calyce maiore. *Pet. muſ.* 496. *an?*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmann.* ♃

Caules *herbacei, erecti, ſesquipedales, teretes, ſcabri, non articulati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata,*

ſcabra, dente vtrinque vnico validiore verſus baſin; ſuperiora ſenſim minora. Flores *axillares, ſolitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppoſitæ, lanceolatæ, flore breuiores.*

Obſ. Calyx *Cucubali bacciferi.* Corolla *Lycopſidis pullæ.* Herba *Lythri.* Planta *tota exſiccatione atra. Mant.* 42.

PHLOX.

Gen. pl. ed. nou. n. 229.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inæqualia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.

1. PHLOX *paniculata.*

P. foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n.* 5. *& t.* 205. *f.* 2.

Lychnidea folio ſalicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.

Lyſimachia virginiana vmbellata maxima, lyſimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?

Habitat in America *ſeptentrionali. Collinſon.* ♃

Planta *magna, alta.* Caulis *lævis, obtuſus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiſſimis ſparſis exaſperata.* Corymbi *conferti in vmbellam* Floribus *numeroſiſſimis, tubo pubeſcentibus.*

2. PHLOX *maculata.*

P. foliis lanceolatis lævibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant.* 335. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Iacq. hort. t.* 127. *Mill.* 3.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppoſitis baſi & auriculis caulem vtrinque amplexantibus. *Rai. ſuppl.* 489?

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♃

Caulis *erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpurascens punctis virentibus.* Folia *ouato-lanceolata, acuminata, margine ſcabra, patentia, ſeſſilia (infimis oppoſitis), alterna.* Racemus *terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interſtinctis foliolis.* Calyx 5-*gonus.* Corollæ *violaceæ.*

3. PHLOX *piloſa.*

P. foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n.* 6.

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Rai. suppl.* 490.
Lychnidea vmbellifera, blattariæ accedens virginiana, maior repens, pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

4. PHLOX *carolina.*

P. foliis lanceolatis læuibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quasi vmbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Habitat in Carolina. ♃

Similis Ph. glaberrimæ, sed Caulis *triplo altior, non nihil scaber.* Folia *latiora, ex ouato-lanceolata.* Corymbus *floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis.* Corollarum *tubus læuis est.*

5. PHLOX *glaberrima.*

P. foliis linear-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Mill. dict. n.* 1.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Habitat in Virginia. ♃

6. PHLOX *diuaricata.*

P. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. *& ic. f.* 1.
Lychnidea virginiana, alsines aquaticæ foliis, floribus in ramulis diuaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Habitat in Virginia.

Caules *erectiusculi, simplices, dein diuisi in Ramos duos.*

Folia *opposita in caule simplici per* 5 *oppositiones, ouato-lanceolata, molliuscula, scabra, superiora alterna.* Flores *ex diuaricatione caulis & foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.* Calyx 5-*partitus.* Corollæ *pallide cærulescentes tubo curuato.*

7. PHLOX

7. PHLOX *ouata.*

P. foliis ouatis, floribus solitariis. *Mill. dict. n.* 7.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃

8. PHLOX *subulata.*

P. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in Virginia.

Corollæ *lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.*

9. PHLOX *sibirica.*

P. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 342. *Gmel. sib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.
Habitat in Asia *boreali.* ♃

Lobi Corollæ *rotundati, integri &* Calyces *longitudine tubi corollæ.*

10. PHLOX *setacea.*

P. foliis setaceis glabris, floribus solitariis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Virginia.

PORANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 230.

Cor. campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Stylus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Per.* biualue.

1. PORANA *volubilis.*

Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.
Die windenartige Porana. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 166.
Habitat in India *orientali.* ♄

Folia *distantia, ouata, serrata, vix acuta, plicata.*
Flores *paniculati; an nonnulli masculi apetali?*

CONVOLVVLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVVLVS *aruenſis.*

C. foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. ſuec.* 173, 181. *Dalib. pariſ.* 65. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *de Neck. gallob. p.* 111. *Scop. carn.* 2. *n.* 219. *Leers. herb. n.* 245. *Mœnch haſſ. n.* 164. *Mattuſch. ſil. n.* 134. *Kniph. cent.* 12. *n.* 31. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 6. *Dœrr. naſſ. p.* 88.

C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis vnifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 664.

C. foliis ſagittatis vtrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

C. minor aruenſis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax leuis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Conuoluulus minimus, anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.

Habitat in Europæ *agris.* ♃

2. CONVOLVVLVS *ſepium.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. ſuec.* 174, 182. *Dalib. pariſ.* 65. *Oed. dan. t.* 458. *Lerche Nou. Act. A. N. C. Tom.* 5. *App.* 169. *Scop. carn.* 2. *n.* 220. *Neck. gallob. p.* 112. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. Tom. IV. p.* 111. *Pollich. pal. n.* 205. *de Leers. herborn. n.* 146. *Mœnch. haſſ. n.* 165. *Mattuſch. ſil. n.* 135. *Blackw. t.* 38. *Kniph. cent.* 12. *n.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 88.

C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis anguloſis, petiolis vnifloris, ſtipulis cordatis maximis. *Hall. helu. n.* 663.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.

C. foliis ſagittato-acuminatis, poſtice auriculatis, floribus ex foliorum alis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 96. *n.* 54. *t.* 48. *ſec. Pallas.* R.

Smilax leuis maior. *Dodon. purg.* 210.
Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*
C. maior albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ *sepibus.* 2

Foliorum margo fuscus est. Corollæ albæ, at in America septentrionali incarnatæ.

3. CONVOLVVLVS *Scammonia.*

C. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tereti-tibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med. p.* 60.
C. syriacus s. Scammonia syriaca. *Morisf. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. 2

Simillima præcedenti, sed Folia *non margine fusca;* Pedunculi *teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breuiores.* Inuolucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce maius erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

4. CONVOLVVLVS *sibiricus.*

C. foliis cordatis acuminatis læuibus, pedunculis bifloris. *Mant.* 203.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ⊙ H. V.

Caulis *orgyalis, læuis, biangulatus* (*a stipulis decurrentibus, non tamen anceps*), *volubilis.* Folia *cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata* (*acumine longitudine folii*), *læuia, subtus pallidiora, venosa.* Petioli *foliis dimidio breuiores, supra canaliculati.* Stipulæ *paruæ, verticales, obsoletius per caulem decurrentes.* Pedunculi *bifidi, biflori, folio breuiores.* Calyx *quatus, arctus absque bracteis.* Corolla *albida s. subincarnato-alba, fundo flauescente, campanulata* (*Conuol. aruensis, sed dimidio minor*), *plicata.* Stamina *corolla dimidio breuiora.* Antheræ *flauæ.*

5. CONVOLVVLVS *farinosus.*

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris. caule farinoso. *Mant.* 203. *Iacq. hort. t.* 35.
Habitat . . . . . *D. Turra.* ⊙ H. V.

Caulis *orgyalis, teres, quasi tenuissima farina conspersus, volubilis.* Folia *cordata s. sagittata, postice obtusissima emarginataque, repanda margine* (*vix erosa*) *nuda, supra rugosa, subtus venosa. sinu baseos*

obtuſo, valde acuminata, duplo longiora quam lata. Petioli *foliis dimidio breuiores, farinoſi.* Stipulæ *vix vllæ.* Pedunculi *triflori, foliis longiores.* Calyx *teres, arctus.* Corolla *calyce triplo maior, ſubincarnata, acuta,* 5-*fida.* Stigmata 2, *oblonga.*

6. CONVOLVVLVS *Medium.*

C. foliis linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis vnifloris, calycibus ſagittatis, caule volubili.

Tala-neli. *Rheed mal.* II. *p.* 113. *t.* 55.
Habitat in India.

Affinis *C. reptantis.* Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra, baſi dilatata in* 2 *auriculas recuruas, extrorſum ſubdentatas.* Pedunculi *vniflori, varius biflori.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppoſitæ, lanceolatæ, acuminatæ.* Calycis *foliola ſagittata, vt in Campanula Medio.*

7. CONVOLVVLVS *panduratus.*

C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus læuibus.

C. foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubeſcente. *Gron. virg.* 141.

C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
Habitat in Virginiæ *arenoſis.*

8. CONVOLVVLVS *carolinus.*

C. foliis cordatis integris trilobisque villoſis, calycibus læuibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris.

C. folio hederaceo, aruenſis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Habitat in Carolina. ♃

* *Pedunculi vniflori aut biflori.*

9. CONVOLVVLVS *hederaceus.*

C. foliis cordatis integris trilobiſque, corollis indiuiſis, fructibus erectis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 5.

C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-piloſis. *Hort. cliff.* 67.

C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer.* & 97. *t.* 81. *f.* 93.

Habitat in India Asiæ, Africæ, Americæ. ⊙
Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

10. CONVOLVVLVS *Nil.*

C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
C. cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hist.* 2. *p.* 164 *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. & 92.
Habitat in America. ⊙
Pedunculi *breuissimi, Fructus erecti.*

11. CONVOLVVLVS *purpureus.*

C. foliis cordatis indiuisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 2. & *W.* 4.
C. calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. vpf.* 38. *Gron. virg.* 141.
C. purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.
β. C. cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
Habitat in America. ⊙
Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incrassati cernui, calyce punctato-scabro & piloso.*

12. CONVOLVVLVS *obscurus.*

C. foliis cordatis indiuisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis vnifloris, calycibus glabris.
C. flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.
Habitat in China, Batauia, Zeylona, Surinamo. ⊙
Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, subtus subuilloſa, margine scabra petiolis subpubescentibus.* Pedunculi *vniflori, petiolis longiores, subpubescentes, apice crassiores & glabri: bracteis duabus obsoletis.* Corolla C. *hederacei, sed minor, colore diuersa.*

13. CONVOLVVLVS *angularis.*

C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Iaua.
Caulis *volubilis pubescens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoso-scabra.*

14. CONVOLVVLVS *Batatas.*

C. foliis cordatis haſtatis qninqueneruiis, caule repente hiſpido tuberifero. *Mill. dict. n.* 7.

C. foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

C. radice tuberoſa eſculenta &c. *Catesb car. p.* 60. *t.* 60.

C. indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hiſt.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Habitat in India *utraque.* ♄

Conf. Conuoluulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

An huius plures ſpecies diſtinctæ?

15. CONVOLVVLVS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.

Habitat in China. ⊙

Caulis *volubilis, teres, piloſus, baſi ramoſus, magnitudine C. aruenſis.* Folia *cordata, oblonga, vtrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes, piloſi, folio breuiores.* Pedunculi *gemini, hirti, baſi approximati fere in vnum, petiolo breuiores.* Calyx *pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis lineari lanceolatis: quinto ſemicordato.* Corollæ *albæ, campanulatæ, quinquefidæ, plicatæ, paruæ; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brenior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Piſtillum *album, longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

16. CONVOLVVLVS *verticillatus.*

C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis vmbellatis bifidis multifloris.

C. minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. iam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Amæn. acad.* 5. *p.* 394.

Quamoclit purpurea ſolaniſolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.

Habitat in America.

Corollæ *figura eſt Conuolnuli campanulata, nec ſecta vt Plumieri.* Folia *cordata vel ouata, margine*

ſubrepando ſcabriuſculo. Flores *cæruleſcentes, paruï.* Pedunculi *folio breuiores, vmbellati, at pedicelli latera-les ſæpe ſubdiuiſi.*

17. CONVOLVVLVS *vmbellatus.*

C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis vmbellatis.
C. americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
C. polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. iam.* 53.
Habitat in Martinica, Domingo, Iamaica. 2

18. CONVOLVVLVS *malabaricus.*

C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo.
C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51. *Rai. ſuppl.* 376.
Habitat in Malabriæ *arenoſis.* ♄

19. CONVOLVVLVS *canarienſis.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 16.
C. foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
C. canarienſis ſemperuirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
C. canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.
Habitat in Canarienſibus *inſulis.* ♄

20. CONVOLVVLVS *muricatus.*

C. foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque læuibus, caule muricato. *Mant.* 44.
Habitat in Surate. *Brand.*

Simillimus C. purpureo, *ſed* Caulis *læuis, adſperſus aculeis inermibus.* Folia *indiuiſa.* Pedunculi *ſæpius biflori, incraſſati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diuerſus ab Ipomœa bona nocte.* H. V.

21. CONVOLVVLVS *anceps.*

C. foliis cordatis, caule volubili vtrinque carinato. *Mant.* 43.

Habitat in Zeylona, Iaua.

Caulis *volubilis, anceps, vtrinque carinatus, a folio ad folium.* Folia *ouata, cordata, oblonga, lœuia.*

Mihi non floruit. H. V.

22. CONVOLVVLVS *Turpethum.*

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 61. *Mill. dict. n.* 30. *Blackw. t.* 397.

C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibiſci nonnihil ſimilibus anguloſis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. ♃

23. CONVOLVVLVS *peltatus.*

C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Habitat in Amboina.

24. CONVOLVVLVS *Ialapa.* †

C. foliis diſformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Mant.* 43. *Mat. med. p.* 60.

C. foliis variis, pedunculis vnifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n.* 31.

C. americanus Ialapium dictus. *Rai. hiſt.* 742.

Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.

Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃

Semina *hirſuta ſunt.*

Hæc vera Ialapa officinarum, *teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, & Pharmacopœis Londinenſibus vendidit.*

25. CONVOLVVLVS *ſericeus.*

C. foliis lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Mant.* 43.

C. mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Habitat in India. ♄

Caulis *volubilis, fruteſcens, læuiuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelliferi floribus ſæpius* 5, *inuolucro ouato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

26. CONVOLVVLVS *tomentosus.*

C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

C. folio lanato in tres lacinias diuiso, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hist.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Rai. suppl.* 381.

C. iamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar vtrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Habitat in Iamaica.

27. CONVOLVVLVS *althæoides.*

C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Syst. Veg. p.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 13.

C. foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris. *Spec.* 2. *p.* 222.

C. foliis cordato digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.

C. foliis ouatis diuisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.

C. argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. Conuoluulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.

Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃

Spontanea *pedunculis unifloris est.*

28. CONVOLVVLVS *cairicus.*

C. foliis pinnato-palmatis serratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus læuibus.

C. foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

C. ægyptius. *Vesl. ægypt.* 73. *t.* 74.

Habitat in Ægypto.

29. CONVOLVVLVS *copticus.*

C. foliis pedatis serratis, pedunculis enfiformibus bifloris, calycibus muricatis. *Mant.* 559.

C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (*cum folia serrata pingat*).

Habitat in Oriente.

Caulis *volubilis, herbaceus, angulatus, læuis.* Folia *petiolata, pedata, læuia: foliolis lanceolatis serratis:*

lateralibus sensim breuioribus. Stipulæ *foliis simillimæ, sed paruæ.* Petioli *canaliculati, subtus scabri.* Pedunculi *axillares, biflori, compressi, ancipites s. ensiformes.* Bracteis 2, *minutis.* Calyx *oblongiusculus, acutus, muricatus.* Corolla *alba*, 5-*fida*, *acuta.* Stigma *sanguineum.*

Obs. Conuol. *cairicus.* Foliis *magis pinnatifidis serratis.* Corollis *duplo maioribus. purpureis.* Calycibus *læuibus.* Pedunculis *filiformibus, paniculatis.* Petiolis *filiformibus, sed* stipulis *fere similibus* coptico.

30. CONVOLVVLVS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †

Conuoluuls similis, Bryoniæ albæ foliis villosis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *volubilis, pilosus.* Folia *quinqueloba, ad dimidium diuisa, laciniis acuminatis.* Racemi *bipartiti.* Calyces *villosi.*

31. CONVOLVVLVS *dissectus.*

C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso. pedunculis vnifloris. *Mant.* 204. *Iacq. obs.* 2. *p.* 4. *t.* 28. *hort. t.* 159.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis.* Folia *palmata fere ad basin, glabra.* Pedunculi *vniflori.* Calyx *glaber.*

32. CONVOLVVLVS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis vnifloris.

C. polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

33. CONVOLVVLVS *paniculatus.*

C. foliis palmatis: lobis septenis ouatis acutis integerrimis. pedunculis paniculatis.

Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Raj. suppl.*

β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.

Habitat in Malabariæ *arenosis.*

Variat *foliis trilobis s.* 5-*lobis.*

34. CONVOLVVLVS *macrorbizos.*

C. foliis digitatis feptenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris.

Conuoluulus coccineus heptaphyllus, radice craſſiſſima. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.

Habitat in America.

35. CONVOLVVLVS *quinquefolius.*

C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis læuibus. *Suſt. Veg.* 170.

C. foliis digitatis glabris dentatis, caule læui. *Roy. lugdb.* 429.

C. quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.

Habitat in America. ⊙

36 CONVOLVVLVS *pentaphyllus.*

C. foliis digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo. *Roy. lugdb.* 429.

Ipomœa foliis digitatis ſupra glabris, caule piloſo, pedunculis multiflοris. *Hort. upſ.* 39. *Sp. pl.* 162.

C. americanus penthaphyllus & heptaphyllus maior. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Rai. hiſt.* 1881.

C. pentaphyllus, flore pallide flaueſcente, caule hirſuto pungente. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153.

C. pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirſutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2.

Habitat in America. ⊙

Scandens. Foliola *integerrima*, *pedicellata*. Pedunculi *longi*, *ramoſi*. Flos *albus*. Bracteæ *duæ magnæ calycem includunt*. Stigmata *duo*, *obtuſa*. Capſulæ *obtuſæ*. *diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

* * *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

37. CONVOLVVLVS *ſiculus.*

C. foliis cordato-ouatis, pedunculis vniflοris: bracteis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 21. *Kniph. cent.* 10. *n.* 24.

C. foliis ouatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 428.

C. foliis ouatis acutis. *Hort. cliff.* 67.

C. ſiculus minor, flore paruo auriculato. *Bocc. ſic.* 89. *t.* 48. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia. ⊙

Caulis vix vel admodum parum, ſæpius minime volubilis.

38. CONVOLVVLVS *pentapetaloides.*

C. foliis lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinquefidis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229.

Habitat in Maiorca. ⊙ *Gerard.*

Herba ſimillima Conuol. tricolori, *ſed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, ſubpetiolata.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiſſime pedunculati.* Bracteæ *vix vllæ, ſed ſæpe ſquamæ 2 obſoletæ.* Corollæ *ſtructura Conuol. lineati, ſed triplo minores, cæruleſcentes fauce lutea: limbo ſemiquinquefido, quaſi quinquepartito, laciniis acuminatis.*

39. CONVOLVVLVS *lineatus.*

C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis biflorís, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *Mill. dict. n.* 26. *Allion. taur.* 55.

C. miror repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*

C. marinus repens, anguſto & oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar* 31. *t.* 1132.

C. ſerpens maritimus, ſpicæ foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2.

Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃

Caules *ſemipedales, proſtrati, flexuoſi.* Folia *remota, lanceolata, baſi anguſtiora, ſericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breuiores*, Bracteis 2, *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei, non piloſi, ſed obſoleti ſericei.* Corollæ *extus hirtæ.*

40. CONVOLVVLVS *Cneorum.*

C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus vmbellatis, calycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *Mill. dict. n.* 27, *Kniph. cent.* 7. *n.* 14.

C. argenteus vmbellatus erectus. *Tournef. inſt.* 84.

C. maior erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

C. ſaxatilis erectus villoſus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70.

Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.

Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. 2

Caulis *terminatur Vmbella tetraphylla, 5-radiata:* Pedunculo *centrali uniſloro, aphyllo; lateralibus* 4. *ſ.* 5-*floris.* Bracteæ 2 *ſub bifurcatura, & 2 ſub altero flore.* Calyces *obtuſi, hirſuti uti bracteæ.*

41. CONVOLVVLVS *Cantabrica.*

C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbiflo-ris. *Syſt. Veg. p.* 170.

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec.* 2. *p.* 225. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monſp.* 56. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *n.* 51. *Mill. dict. n.* 25. *Kram. auſtr.* 45. *Iacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.* 2. *n.* 221.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiu-ſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prou.* 318.

C. ramoſus, erectus, argenteus, minimus. *Amm. ruth. p.* 5. *n.* 6. *Gmel.* R.

C. minimus ſpicæfolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

C. linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

β. Conuoluulus *terreſtris.*

C. foliis linearibus ſericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2. *p.* 224.

Voluulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160.

Habitat in Europa *auſtrali*, Sibiria, Africa. 2

42. CONVOLVVLVS *Dorycnium.*

C. foliis ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calycibus nudiuſculis obtuſis.

Habitat in Oriente. ♄

Caulis *paniculatus.* Folia *ſublanceolata, ſericea, in ſummis ramis minora variora.* Rami *rigidi, varius dichotomi, terminati floribus ſubſolitariis.*

43. CONVOLVVLVS *corymboſus.*

C. foliis cordatis, pedunculis vmbellatis, caule repente.

C. niueus polyanthus, folio ſubrotundo maiore. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.

Habitat in America.

44. CONVOLVVLVS *spithamæus.*

C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

C. spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginia.

45. CONVOLVVLVS *persicus.*

C. foliis oualibus tomentosis, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 341. * *Gmel. it.* 3. *p* 36. *t.* 7.

Habitat in Persia, *ad maris Caspici littus.* ♃

Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos *albus. Leiche.*

46. CONVOLVVLVS *tricolor.*

C. foliis lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict.* 24. *Kniph. cent.* 5. *n.* 26.

C. foliis lanceolato-ouatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. vpf.* 38.

C. peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inlignito. *Morif. hist.* 2. *p.* 17. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ⊙

47. CONVOLVVLVS *repens.*

C. foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 19.

C. lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.

C. marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niueo. *Plum. amer.* 89. *t.* 105.

Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.

Habitat in Americæ *maritimis.* ♃

48. CONVOLVVLVS *reptans.*

C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Syst. Veg.* 171.

Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

Habitat in India.

Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis, lævis.* Folia *cordata, hastata, sagittata, basi auricula vtrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *biflori, breues, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

49. CONVOLVVLVS *hirtus.*

C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 10.

C. foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496? *Roy. lugdb.* 429.

Habitat in Indija. *Osbeck.*

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & Caulis *pilis flavescentibus exstantibus hirti.* Folia *parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis lanceolatis.*

50 CONVOLVVLVS *Soldanella.*

C. foliis reniformibus, pedunculis vnifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 428. *Mill dict. n.* 29. *Scop. carn.* 2. *n.* 222. *Kniph. cent.* 6. *n.* 30.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina f. Soldanella *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hist.* 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ *littoribus maris; in* Carniolia.

51. CONVOLVVLVS *Pes capræ.*

C. foliis bilobis, pedunculis vnifloris.

C. foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

C. foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugb.* 428.

C. maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175.

C. marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

Habitat in India.

52. CONVOLVVLVS *brasiliensis.*

C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris. *Mill dict. n.* 14.

C. maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Browen. iam.* 153.

C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.

C. marinus f. Soldanella brasilienfis. *Maregr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.

Habitat in Brasiliæ, Domingo *maritimis.*

53. CONVOLVVLVS *littoralis.*

C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis vniflo-ris, caule repente.

C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.

Habitat in America.

54. CONVOLVVLVS *martinicensis.*

C. foliis ellipticis glabris, pedunculis vnifloris folio longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. *t.* 17.

C. floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. *Læsl. it.* 231.

Habitat in Martinicæ vmbrosis, inundatis.

IPOMOEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 232.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globosum. *Caps.* 3-locularis.

* *Floribus distinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.*

I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. vpsl.* 39 *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 214. *Kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.

Quamoclit s. Iasminum americannm. *Clus. posth.* 9.

Conuoluulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.

Iasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Tliuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.

Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Cæsalpinum.* ☉

2. IPOMOEA *rubra.*

I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. Reg.* 171.

Polemonium rubrum. *Spec. plant.* 2. *p.* 231.

Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.

Habitat in Carolinæ *citerioris arenosis.*

Generis dubii, missa a D. *Ellisio.* Caulis *suffruticosus, rectus:* Cal. 1-*phyllus tubo breui, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus.* Stamina *corollæ tubo medio inserta absque valuulis.* Planta *non lactescit.*

3. IPO-

3. INPOMOEA *vmbellata.*

I. foliis digitatis ſeptenis, pedunculis vmbellatis breviſſimis.

Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo vmbellato. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.

Habitat in America.

4. IPOMOEA *carolina.*

I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis vnifloris.

Conuoluulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Cateſb. car.* 2. *p.* 9. *t.* 19.

Habitat in Carolina.

5. IPOMOEA *coccinea.*

I. foliis cordatis acuminatis: baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Horl. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 223. *Kniph. cent.* 4. *n.* 33.

I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.

I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.

Conuoluulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.

Habitat in Domingo. ⊙

6. IPOMOEA *lacunoſa.*

I. foliis cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunculis ſubunifloris flore breuioribus.

Conuoluulus ſtellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.

Conuoluulus carolinianus, flore minore ſanguineo. *Rai ſuppl. pag. vlt.*

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙

Similima I. coccineæ, *ſed* pedunculi *uni-ſ. biflori;* Flores *tubo craſſiore albi, oris purpuraſcentes, nec coccinei.*

7. IPOMOEA *ſolanifolia.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 3.

Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.

Habitat in America.

8. IPOMOEA *tuberosa.*

I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Iacq. obs.* 1. *p.* 39. *Hort. vps.* 39. *Mill. dict. n.* 5.

I. heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. iam.* 155.

Conuoluulus maior heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. iam.* 56. *hist.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.

C. americanus, mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo. radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.

Habitat in Iamaica. ♃

Flores *sulphurei.*

9. IPOMOEA *digitata.*

I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 8.

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.

Habitat in America.

10. IPOMOEA *bona nox.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiuisis.

Conuoluulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.

Ipomœa sylvestris, foliis & floribus ampliſſimis: tubis florum subteretibus. *Brown. iam.* 155.

Conuoluulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. *Sloan. iam.* 55. *hist.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Conuoluus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. *Pluk. alm* 115. *t.* 276. *f.* 3.

Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Indiæ *arenosis, arbores scandens.*

Plantæ non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; præsertim cum aliæ caule tantum aluteato & foliis cordatis, aliæ, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodiere.

11. IPOMOEA *campanulata.*

I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.

Adamboe. *Rheed. mal.* II. *p.* 175. *t.* 56.
Habitat in India.

Corolla craſſior, quam in reliquis; ſub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

12. IPOMOEA *violacea.*

I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiuiſis. *Sauv. monſq.* 114. † *Mill. dict. n.* 4.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Conuoluulus maior, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

13. IPOMOEA *carnea.*

I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Iacq. amer.* 26. *t.* 18.
Habitat in America. ♄

14. IPOMOEA *repanda.*

I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Iacq. amer.* 28. *t.* 20.
Habitat in America.

15. IPOMOEA *haſtata.*

I. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis biſloris. *Mant.* 204. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. †
Habitat in Iaua.

Folia *cordato-haſtata, auriculis utrinque geminis* (*in mea non florente*). Flores *lutei. Burm.*

16. IPOMOEA *glaucifolia.*

I. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis biſloris.
Conuoluulus foliis cordato-lanceolatis. *Hurt. cliff.* 67.
Conuoluulus ſtellatus aruenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
Habitat in Mexicæ *aruis.*

17. IPOMOEA *triloba.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 7. *n.* 37.
Conuoluulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 381.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ouato; lateralibus ſemicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollæ *cylindricæ, violaceæ.* Stigmata *duo, globoſa.* Capſulæ *piloſæ.*

18. IPOMOEA *hederifolia.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemoſis.

Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

Habitat in America.

Corollæ quam in I. triloba quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemoſis.

** *Floribus aggregatis.*

19. IPOMOEA *hepaticifolia.*

I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Mill. dict. n.* 7. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.

Conuoluulus indicus villoſus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.

Conuoluulus zeylanicus hirſutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.

Habitat in Zeylona.

20. IPOMOEA *tamnifolia.*

I. foliis cordatis acuminatis piloſis, floribus aggregatis.

Volubilis carolinienſis, tamni folio ſubhirſuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.

Habitat in Carolina.

21. IPOMOEA *Pes tigridis.*

I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. cent.* 9. *t.* 53.

Conuoluulus zeylanicus villoſus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.

Pulli-ſchouadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.

Habitat in India.

POLEMONIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 233.

Cor. 5-partita, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

1. POLEMONIVM *cæruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 665. *Mœnch. haſſ. n.* 172. *Oed. fl. dan.* 255. *Kniph. cent.* 5. *n.* 68. *Sabb. hort.* 2. *t.* 52.

Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſuec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.

Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana græca. *Dodon.* 352. R.

β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Europa, Aſia. ♃

Variat *albo flore. Kniph. cent.* 5. *n.* 69. R.

2. POLEMONIVM *reptans.*

P. foliis pinnatis ſeptenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.

Habitat in Virginia. ♃

Differt a præcedente Radice *repente*: Foliolis 7, *nec* 17; Panicula *laxa*, *ſubnutante*, *nec ſtricta.*

3. POLEMONIVM *dubium.*

P. foliis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. †

Habitat in Virginia.

Stylus *ſemibifidus.* Facies *aliena a Polemoniis. Dubii generis.*

CAMPANVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 234.

Cor. campanulata, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis læuioribus anguſtioribus.*

1. CAMPANVLA *ceniſia.*

C. caulibus vnifloris, foliis ouatis glabris integerrimis ſubciliatis.

C. vniflora, foliis radicalibus ouatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 696.

C. plerumque multicaulis vniflora, foliis ouatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Alpibus *helueticis inque* Cenilii *alpinis*, Ronche *dict. Allion.* ♃

Radix *repens*, *alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *ſimpliciſſimi*, *pollicares*, *filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *ſ.* 5, *obouata*, *obtuſa*, *læuia.* Pedunculus *terminalis*, *ſolitarius.* Flos *ratione plantæ magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANVLA *vniflora.*

C. caule vnifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6. *Fl. ſuec.* 177. 185.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

Caulis *ſolitarius erectus.*

3. CAMPANVLA *pulla.*

C. cauliculis vnifloris, foliis caulinis ouatis crenatis, calicibus cernuis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop.* 2. *n.* 123.

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.

β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.

Habitat in Auſtria.

Radix *filiformis*, *repens.* Caules *ſpithamæi*, *erecti*, *flexuoſi*, *filiformes*, *raro ramo vno alteroue*, *eoque florifero.* Folia *radicalia & caulina ouata*, *obtuſa*, *ſubcrenata crenis diſtantibus*, *nuda*, *petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus*, *magnitudine* C. rotundifoliæ, *calyce læui.* β. *floribus pluribus in ſummitate caulis variat.*

4. CAMPANVLA *rotundifolia.*

C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. suec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66. *Pollich. pal. n.* 206. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 124. *Gmel. sib.* 3. *p.* 161. *de Neck. gallob. n.* 115. *Reyg. ged.* 2. *p.* 54. *Mœnch. hass. n.* 181. *Mattusch. sil.* 1. *n.* 136. *Dærr. nass. p.* 64.

C. foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 701.

C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.

C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.

Rapunculus sylvestris minor. *Tabern. p.* 409. *ex Haller.* R.

Rapunculus silvestris flore ex purpureo candido. *Tabern.* 410.

β. C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.

C. foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 702.

γ. C. alpina linifolia rara cœrulea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 797. *pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. *t.* 46. *Oed. dan. t.* 189.

C. caule simplici, foliis subhirsutis, linearibus, petiolis vnifloris. *Hall. n.* 700.

C. alpina minima, foliis Linariæ ad caulem stipatis. *Bocc. mus. t.* 103.

C. montana minor angustifolia. *Barr. ic.* 457. *Hall.*

Habitat in Europæ *pascuis*, *muris.* β. γ. *in montanis & alpinis.*

5. CAMPANVLA *patula.*

C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-oualibus, paniculâ patula *Fl. suec.* 2. *n.* 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict. n.* 15. *Gmel. it.* 1. *p.* 116. *Scholl. harb. n.* 178. *Mœnch. hass. n.* 182. *Pollich. pal. n.* 207.

C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis pauciflоris, nudis. *Hall. helv. n.* 698.

C. caule angulato; foliis lanceolatis, serratis; calycinis segmentis erectis, basi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 262. *n.* 7. *non vero synon. & ed.* 2. *n.* 227.

C. minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

C. esculentæ facie, ramis& floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

β. decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. suec.* 1. *n.* 178.

Habitat in Angliæ, Sueciæ &c. *aruis.* ♂

Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo lurido.

In calyce *nullos denticulos vidit. Pollich. l. c.* R.

Flores *parui*; Calyx *ad basin laciniarum utrinque denticulo liuido.* Caules *diffusi. Scholl.* R.

6. CAMPANVLA *Rapunculus.*

C. foliis vndulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. *Hort. vpf.* 40. *Pollich. pal. n.* 208. *Mill. dict. n.* 6. *Necker gallob. p.* 116. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 231. *Scholl. barb. n.* 179. *Mœnch. fl. hass. n.* 183. *Kniph. cent.* 11. *n.* 22. *Dœrr. nass. p.* 64.

C. foliis ellipticis serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-oualibus, caule ramosissio patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.

Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Rapunculus syluestre. *Fuchs.* 214.

Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.

Habitat in Heluetia, Anglia, Gallia &c. ♂

Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *similes, breuiores, erecti.* Pedunculi *terni sæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, scaber.*

7. CAMPANVLA *persicifolia.*

C. foliis radicalibus obouatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suec.* 179. 187. *Dalib. paris.* 67. *Pollich. n.* 209. *Gmel. sib.* 3. *p.* 161. *n.* 29. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55. *Mœnch. hass. n.* 184. *Mattusch.* 1. *n.* 137. *Gmel. tub. p.* 56. *Kniph. cent.* 11. *n.* 21. *Knorr. del. vol.* 1. *t.* 5. 1. *Dœrr. nass. p.* 64.

C. foliis radicalibus ouatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis paucifloris. *Hall. helu. n.* 697.

C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis linear-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

C. cánle vnifloro, tereti; foliis imis fubouatis; fuperioribus lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 261. *ed.* 2. *n.* 228.
Rapunculus perticifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius* R.
Rap. nemorofus II. *Tabern. p.* 411. R.
β. Rap. nemorofus anguftifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93. *Gmel. l. c.* ε *Mattufch. l. c.* β
Habitat in Europæ *feptentrionalis afperis.* 2

8. CAMPANVLA *pyramidalis.*

C. foliis læuibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus iunceis fimplicibus, vmbellis feffilibus lateralibus. *Syft. Veg.* 173.
C. foliis ouatis glabris fubferratis, caule erecto paniculato. ramulis breuibus. *Spec.* 2. *p.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. n.* 229. *Kniph. cent.* 6. *n.* 20.
C. foliis ouatis glabris obfolete ferratis, ramis breuiffimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
C. foliis ouatis margine cartilagineo crenatis, caule ramofiffimo anguftato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenfis, latiore folio, f. Pyramidalis. *Bauh. pin,* 93.
Habitat circa Idriam *& alibi in* Carniolia. *Scop.* ♂

9. CAMPANVLA *americana.*

C. foliis cordatis lanceolatifque, petiolis ciliatis, floribus fecundis, corollis quinquepartitis planis. *Mill. dict. n.* 13.
C. caule ramofo, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Soy. lugdb.* 246.
C. minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Tracheliüm americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 111. *t.* 111.
Habitat in Penfylvania. ♂
Caulis *&* germina *læuia.* Folia *acuminata.* Flores 3 *f. plures ex fingulis alis f. bracteis.* Corollæ *parvæ.* Stylus *corolla longior.*

10. CAMPANVLA *lilifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41.
C. foliis radicalibus ex cordato ouatis, caulinis lanceolatis, fæpe ferratis, floribus nutantibus. *Gmel. fib.* 3. *t.* 26.

C. vrticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p.* 11. *n.* 17.
C. vrticæ angustioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♂

11. CAMPANVLA *rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus dentatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 230.
C. caule simplici, læui, foliis glabris, ouato-lanceolatis serratis, petiolis pauciflоris. *Hall. helu. n.* 693.
C. drabæ minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.
C. alpina glabra flore dilutissime cœruleo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.
Rapunculus Teucrii folio. *Barr ic.* 567.
Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. mus.* 75. *t.* 61.
β. Campanula *Alpini. Spec. pl.* 2. *p.* 1669.
C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. ♃

** *Foliis scabris latioribus.*

12. CAMPANVLA *latifolia.*

C. foliis ouato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.* 180, 185. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55.
C. foliis ouato-lanceolatis serratis, petiolis vniflоris, calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *Gagneb. Act. heluet.* 4. *p.* 40. R.
Trachelium anglicum candidum maius. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*
Trachelium maius belgarum. *Clus. hist.* 2. *p.* 172.
Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Heluetiæ, Angliæ, Sueciæ *montosis, sepibus.* ♃

Caulis *simplicissimus, teres.* Folia *lanceolato-ouata, serrata.* Flores *ex alis superioribus, solitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

13. CAMPANVLA *rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso. floribus secundis, sparsis, calycibus reflexis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. paris.* 66. *Pollich. pal. n.* 210.

Reyg. ged. 2. *p.* 56. *Weig. pomer. rug. n.* 140. *Mænch. haſſ. n.* 185. *Mattuſch. ſil. n.* 138. *Dœrr. naſſ. p.* 65.

C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 692.

C. foliis ouatis crenatis, floribus per caulem vno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.

C. vrticæ foliis oblongis minus aſperis. *Bauh. pin.* 94. *Halltro.*

C. repens, flore cœruleo minore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 816. R.

Habitat in Heluetiæ, Galliæ, Auſtriæ *ſiccisſimis.*

14. CAMPANVLA *bononienſis.*

C. foliis ouato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Scop. carn.* 2. *n.* 232.

C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ouato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helu. n.* 689.

Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore paruo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

C. foliis lanceolatis leuiter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato & ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.

Habitat in Baldi, *Leſſinenſium iugis*, Bononia, Carniolia.

Caulis *habitu Verbaſci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ſerrata.* Thyrſus *longiſſimus.* Pedunculi *ſæpius triflori.*

15. CAMPANVLA *graminifolia.*

C. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Syſt. Veg.* 174.

C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.

Trachelium minus gramineum cæruleo-violacum. *Barr. ic.* 332.

Habitat in Italiæ *montibus*, Aprutii *Sulmone vicinis.*

Similis *Phyteumæ hemiſphæricæ, ſed grandior.* Radix *multis cæſpitibus.* Folia *anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata: caulina ſubamplexicaulia, mox que ſubulata.* Caules *ſimpliciſſimi, vix foliis longiores.* Flores *faſciculati in capitulum; Bracteis ouatis apice ſubulatis.* Stigma *biſidum.*

16. CAMPANVLA *Trachelium.*

C. caule angulato, foliis petiolatis. calycibus ciliatis, pedunculis trifidis *Vir. cliff.* 16. *Fl. suec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 66. *Mill. dict.* 4. *Pollich. pal. n.* 211. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55. *Neck. gallob. p.* 114. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 234. *Mœnch. hass. n.* 186. *Mattusch. sil. n.* 139. *Dœrr. nass. p.* 65.

C. foliis cordato-lanceolatis, acuteserratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispidis. *Hall. helv. n.* 696.

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

C. vulgatior, foliis vrticæ, vel maior & asperior. *Bauh. pin.* 94.

Ceruicaria maior. *Taberн. p.* 412. R.

Ceruicaria maior II. *Tabern. p.* 413. R.

Rapum syluestre alterum, Ceruicaria maior. *Dodon. cer.* 31. 32. R.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♃

Folia *ouata, subcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, trifori.*

Variat *flore cæruleo & albo, simplici ac pleno.* R.

17. CAMPANVLA *glomerata.*

C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. suec.* 182, 190. *it. gotl.* 196. *it. scan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 67. *Gmel. sib.* 3. *p.* 157. *n.* 25. *Mill. dict. n.* 7. *Reyg. ged.* 2. *n.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 235. *Mœnch. hass. n.* 187. *Mattusch. sil. n.* 140. *Pollich. pal. n.* 212. *Knipk. cent.* 6. *n.* 19. *Dœrr. nass.* 66.

C. foliis lanceolato-ouatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

C. caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 685.

C. patentis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.

Trachelium minus multis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 300. R.

Rapunculus syluaticus cæruleus, vmbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. *& Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.

ß. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. mus.* 70. *t.* 58. *Hall.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Auſtriæ, Sueciæ &c. *pratis aridis.* 2

Folia *ouato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula.* Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum;* Capitulum *terminale.*

18. CAMPANVLA *Cervicaria.*

C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus vndulatis. *It. œl.* 115. *Fl. ſuec.* 183. 191. * *Pollich. pal. n.* 213. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 31. *Mill. dict. n.* 16. *Schreb. ſpicil. p.* 6. *Gmel. tub. p.* 57. *Mœnch. haſſ. n.* 188.

C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 636.

C. altiſſima, hirſuta, aſperior - foliis anguſtis, floribus paruis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.

Rapunculus ſylueſtris cœruleus vmbellatus maior. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).

Habitat in Heluetiæ, Germaniæ, Sueciæ *aſperis ſylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANVLA *thyrſoidea.*

C. hiſpida, racemo ouato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 233.

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Cervicaria maior tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pann. p.* 688. *Hall.* R.

Habitat in alpibus & montibus Heluetiæ, Harcyniæ, Carniolæ. ♂

20. CAMPANVLA *petræa.*

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Plukn. phyt.* 152. *f.* 1.

C. foliis lanceolato-ouatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium maius petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hist.* 2. *p.* 301.
Habitat in Baldo.

Folia *ouato-oblonga, obtusiuscula, serrata, supra scabra, subtus tomentosa, niuea.*

21. CAMPANVLA *peregrina.*

C. foliis ouatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant.* 2. *p.* 204.
Habitat ad Cap. b. spei? *inter semina capensia excrevit.* ♂

Folia radicalia (*Primulæ veris*), *ouata, obtusa, rugosa, crenata, vtrinque scabra.* Petioli *dilatati, serrati s. dentati.* Caulis *pedalis, simplicissimus, erectus, hispidus, desinens in racemum.* Folia caulina *minora, alterna.* Flores *sublaterales, solitarii, subsessiles.* Calyx *oblongus, hispidus* (*absque reflexis sinubus*), *corolla dimidio breuior.* Corolla *patens, inter campanulatam & rotatam media, cærulea, fundo atrocæruleo.* Stamina & Pistillum (*corolla non longius*) *cærulea.*

**** Capsulis obtectis calycis sinubus reflexis.*

22. CAMPANVLA *dichotoma.*

C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *
C. hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Morisf. hist.* 2. *p.* 459. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hist.* 736.
Habitat in Syria, Sicilia.

23. CAMPANVLA *Medium.*

C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule indiuiso erecto folioso, floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 236. *Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *Dœrr. nass. p.* 66.
C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.
C. hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94. Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *syluis apricis.* ♂

24. CAMPANVLA *barbata.*

C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicis-

simo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Iacq. obs.* 2. *p.* 14. *t.* 37.
C. caule simplici, foliis ligulatis, asperis, petiolis vnifloris, floribus hirsutis. *Hall. helu. n.* 694.
C. foliis hispidis, caule subunifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *Scopoli ann.* 2. *p.* 45.
C. foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
C. alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.
Rapunculus montanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 808.
Habitat in alpibus Austriæ, Heluetiæ, Pedemontii. *Allioni.*

Caulis *simplicissimus, spithamæus, in medio Folio unico radicalibus simili.* Folia *radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima.* Flores *secundi, intus valde barbati.* Capsula 5-*locularis, obtecta sinubus reflexis.*
Variat *flore albo.* R.

25. CAMPANVLA *spicata.*

C. hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis.
C. caule simplici aspero, foliis linearibus, floribus laxe & longissime spicatis. *Hall. helu. n.* 687.
C. hirsuto folio angusto leuiter serrato, floribus paruis spicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altissima hirsuta, paruo flore. *Seguier. suppl.* 102. *Hall.*
Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus paruis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801.
Habitat in Valesia *inferiori.*

Radix *crassitie digiti.* Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *similia, sed breuiora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis spica longissima ex* Floribus *sessilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollæ *subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hispida.*

26. CAMPANVLA *alpina.*

C. caule simplici, pedunculis vnifloris axillaribus diphyllis. *Iacq vind.* 210. * *Iacq. austr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirsutis, petiolis alaribus vnifloris, floribus glabris. *Hall. helu. n.* 695.
C. alpina pumila lanuginosa. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium pumilum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 171.
Habitat in alpibus Scheeberg, Heluetiæ. 2

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga, ſuperne lateſcentia, obtuſa, integra, hirſuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori.* Bracteæ *duæ.*

27. CAMPANVLA *mollis.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis.
C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*

β. Campanula *dichotoma. Sp. pl.* 2. *p.* 237. *n.* 24.
C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.
Viola mariana minor cœrulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania.

Caules *decumbentes, ſubramoſi, rigidiuſculi, villoſi.* Folia *parua, ſeſſilia, ſuborbiculata, ſubintegerrima, tomentoſa, pubeſcentia.* Flores *ex alis foliorum, ſolitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi ſinubus reflexis.* Flores *foliis ſextuplo maiores.* Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulæ Medii, ceterum* Statura *Camp. heterophyllæ.*

Deſcriptio *hæc eſt C. mollis ex ſpec. plant. deſumpta.* R.

28. CAMPANVLA *ſaxatilis.*

C. capſulis qninquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obouatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.
C. cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.
Trachelium ſaxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.
Habitat in Cretæ *ſcopulis ſaxoſis.*

29. CAMPANVLA *ſibirica.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. *lacq. auſtr. t.* 200.
Habitat in Sibiria, Auſtria.

Plantæ Caulis *pedalis, angulatus, parum hiſpidus, rectus, indiuiſus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, ſemiamplexicaulia: Caulina ſcabra.* Flores *oblongi,*

oblongi, parui. Pedunculi *ſæpius triflori.* Calyces *hiſpidi.* Varietas *ludit caule ſubdiuiſo, foliis latioribus.*

30 CAMPANVLA *tridentata.*

C. capſula quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *Schreb. dec.* 3. *t.* 2.

C. orientalis pumila repens, flore magno. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia Statices reticulatæ, lanceolata, cuneiformia, apice ſæpe ſubtridentata.* Caulis *foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus.* Flos *erectus, maiuſculus, ſolitarius.* Calyx *ſinubus reflexis, germen tegentibus.*

31. CAMPANVLA *laciniata.*

C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.

C. græca ſaxatilis, iacobææ folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.

C. mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 31.

C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis ſeſſilibus. *Gron. orient.* 19.

Medium dioſcoridis. *Raw. it.* 284.

Habitat in Græcia, Libano. *Burmannus.*

Planta *læuiuſcula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, ſerrata: Caulina lanceolata, ſubcuneiformia.*

32. CAMPANVLA *ſtricta.*

C. capſulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus.

C. orientalis. folio oblongo rigido aſpero, flore ſurſum ſpectante. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Syria, Palæſtina.

Caulis *ſeſquipedalis, ſimpliciſſimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata ſ. ouata, oblongiuſcula, ſerrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, obtuſa, ſerrato-dentata, hirta, baſi anguſtiora.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, erecti.* Calyces *hirti, germen ſinubus tegentes.*

33. CAMPANVLA *fruticosa*

C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
C. africana, ericæ folio, flore cœruleo patulo. *Herm. afr.* 5.
Hab. ad Cap. b. spei. ♄

34. CAMPANVLA *speculum.*

C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis. *Hort. upsal.* 41. *Pollich. pal. n.* 214. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 237. *de Neck. gallob.* 118. *Mænch. hass. n.* 189. *Kniph. cent.* 8. *n.* 22. *Dœrr. nass. p.* 66.
C. caule proeumbente, fructibus prismaticis, floribus solitariis, rotatis, longissime petiolatis. *Hall. helu. n.* 703.
C. caule ramoso, foliis ouato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.
C. caule angulato, ramoso; calycibus corolla longioribus; capsulis prismaticis. *Scop. carn. ed. I. p.* 263. *n.* 9.
C. calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 68.
Onobrychis aruensis s. Campanula aruensis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tournef. par.* 112.
Campanula aruensis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall.* R.
Habitat inter Segetes Europæ *australis.* ☉

35. CAMPANVLA *hybrida.*

C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.
C. caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. helu. n.* 704.
C. aruensis minima erecta. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Rai. hist.* 743.
Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.
Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. *Lob.* 418.
Habitat in Heluetia, Anglia, Gallia, *inter Segetes.*

Differt a Speculo *s. matre:* Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto;* Floribus *sol.*

filibus, 3. ſ. 4. ſimul; Corollis ſæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. olim orta ſit, dubium vix videtur.

36. CAMPANVLA *limonifolia.*

C. ramis patentibus indiuiſis, foliis radicalibus ellipticis læuibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis.

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Folia *radicalia ouali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis ſimpliciſſimis, virgatis, foliis linearibus ſ. ſubulatis.* Flores *remotì, axillares, ſeſſiles, ſæpius terni, bracteis longitudine germinis.*

37. CAMPANVLA *pentagonia.*

C. caule ſubdiuiſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Mill. dict. n.* 10.

C. pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tournef. inſt.* 112.

Speculum veneris, flore ampliſſimo, thracieum. *Raj. hiſt.* 742.

Habitat in Thracia. ⊙

Flores *nobis ſæpius mutili.*

38. CAMPANVLA *perfoliata.*

C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. vpſ.* 40. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. *n.* 21.

C. caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

C. pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.

Habitat in Virginia. ⊙

Flores ſæpius mutilati, excepto terminali.

39. CAMPANVLA *capenſis.*

C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis.

C. africana annua hirſuta, latis ferratiſque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.

Habitat ad Caput b. Spei. ⊙

40. CAMPANVLA *elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in alpinis Europæ *australis. Allioni.*

Specimen: Caulis *prostratus, teres, pubescens, ramosus ramosus.* Folia *alterna, cordata, dentato-serrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia.* Pedunculi *axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, sæpius triflori, pubescentes.*

41. CAMPANVLA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. paris.* 68. *Oed. t.* 330.

C. foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Lasl. it.* 127.

C. cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Moris. hist.* 2. *p.* 456. *s.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Dania, *locis umbrosis humidiusculis.*

42. CAMPANVLA *erinoides.*

C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violacea; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 100. *t.* 111?

Habitat in Africa.

Similis *Lobeliæ erinoidi.* Caules *ramosissimi.* Folia *alterna, lanceolata. vix manifeste serrata, decurrentia utrinque: margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant solitarii, pedunculati, erecti.* Germen *læue.* Stylus *trifidus.*

43. CAMPANVLA *heterophylla.*

C. foliis subouatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Syst. Veg.* 176.

C. saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.

Habitat in Oriente. ♃

Folia *obouata, integerrima, pubescentia, apice undulata.* Caulis *ramosus alterne.* Flores *penduli carulescentes.*

44. CAMPANVLA *Erinus.*

C caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Syſt. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus vtrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *p.* 240. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429. *Mill. dict. n.* 9.

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollæ tubuloſæ æqualibus. *Lœfl. it.* 127.*

Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore cæruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi ⊙

Ramificatio *oppoſita.* Corolla *regularis, calyce minor.* Stigma *trifidum; omnia Campanulæ.*

ROELLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 235.

Cor. infundibulif. fundo clauſo valuulis ſtaminiferis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata.*

R. foliis ciliatis: mucrone recto.

R. foliis linearibus ciliatis rectis, floribus ſeſſilibus. *Berg. cap.* 41. R.

Roella. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.

Campanula africana fruteſcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 30.

Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.

Aculeoſa mauritanica, ericæ foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.

Habitat in Mauritania, Æthiopia. ♃

2. ROELLA *reticulata.*

R. foliis ciliatis: mucrone reflexo.

R. foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.

Campanula capitis bonæ ſpei, foliis reticulatis ſpinoſis. *Pet. muſ.* 21. *f.* 157.

Habitat ad Caput b. Spei. ♃

Folia *Gorteriæ ciliaris.*

PHYTEVMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 236.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5 - partita. *Stigma* 2- ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2. ſ. 3-locularis, infera.

1. PHYTEVMA *pauciflora.*

P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Syſt. Veg.* 176.

Rapunculus foliis ouatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 680.

Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 241.

Rapunculus alpinus paruus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811.

Habitat in alpibus Helueticis, Styriacis.

Capſula 2. *ſ.* 3-*locularis.* Stylus *ſæpius bifidus.* Bracteæ *cordatæ.* Folia *crenata.*

2. PHYTEVMA *hemiſphærica.*

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Mœnch. haſſ. n.* 176.

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 679.

Rapunculus hemiſphæricus. *Mill. dict. n.* 3.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus vmbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylueſtris cæruleus vmbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ, Haſſiæ, Pyrenæis. ♃

Stylus *trifidus.* Variat *albo flore. Hall.*

3. PHYTEVMA *comoſa.*

P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *Scop. am.* 2. *p.* 48.

Rapunculus comoſus. *Mill. dict. n* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 240.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.

Campanula sphærocephalus peruenusta, foliorum ad oras inligniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.

Habitat in Baldi, Carniolæ & Tyrolensibus *montibus.*

♂

4. PHYTEVMA *orbicularis.*

P. capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis. *Grim. ijen. in Nou. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 280. *Mœnch. hass. n.* 179. *Dœrr. nass. p.* 174.

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 631.

Rapunculus orbicularis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 239.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 47.

Rapunculus maior & minor cœruleus italicus. *Barral. ic.* 526. *Hall.* R.

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.

β. Rapunculus vmbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.

γ. Rapunculus vmbellatus angustifolius. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus sylvestris vmbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1, 2.

Habitat in alpibus Italiæ, Heluetiæ, Veronæ, Sussexiæ, *In Monte* Meissner *Hassiæ.*

5. PHYTEVMA *spicata.*

P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattusch. sil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Dœrr. nass. p.* 174.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus reuolutis. *Hall. helu. n.* 684.

Rapunculus spicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Monnier. obſ.* 130.
Rapunculus corniculatus ſpicatus ſ. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 46.
Habitat in Alpeſtribus Heluetiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.
Capſula *non trilocularis, ſed bilocularis.* *Dill. giſſ.* 65. Variat *flore ochroleuco potius, non albo, & flore cæruleo.* R.

6. PHYTEVMA *pinnata.*

P. floribus ſparſis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus ſ. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811. *t.* 712.
Habitat in Creta.

TRACHELIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 237.

Cor. infundibulif. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIVM *cæruleum.*

Trachelium. *Hort. upſ.* 41. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. *n.* 89.
T. foliis ouatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
T. foliis ouatis ſerratis, caule vmbella terminato. *Hort. cliff.* 66
Ceruaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.
Habitat in Italiæ & Orientis *vmbroſis.* ♂

SAMOLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 238.

Cor. hyprocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Capſ.* 1-locularis, infera.

1. SAMOLVS *Valerandi.*

Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upſ.* 42. *Fl. ſuec.* 165. 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. pa-*

rif. 69. *Hall. helu. n.* 707. *Pollich. pal. n.* 216. *Necker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *Weber. ſpicil. flor. gætt. p.* 7.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.

Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.

β. Samolus *africanus.*

Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23.

Habitat in maritimis Europæ, Aſiæ & Americæ *borealis, ad litora, fontes.* ♂

Differt africana *planta Caule magis ramoſo & firmiore; ſed vix ſufficiunt notæ pro diſtincta ſpecie.*

NAVCLEA.

Gen. plant. ed. noii. n. 239.

Cor. infundibulif. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Recept.* commune globoſum.

1. NAVCLEA *orientalis.*

Cephalanthus foliis oppoſitis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.

Platanocephalos citri foliis biiugis, capite maiore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.

Arbor indica, fructu aggregato globoſo. *Rai. hiſt.* 1441.

Katu-Tſiacca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. *t.* 33.

Orientaliſcher Morgenſtern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 152.

Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55?

Habitat in India *Aſiatica.* ♄

RONDELETIA.

Gen. pl. edit. noii. n. 240.

Cor. infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

1. RONDELETIA *americana.*

R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.

R. arboreſcens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142, *f.* 1.
Die americaniſche Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 159.
Habitat in America. ♄

Arbuſculæ Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata*. Pedunculi *communes ſolitarii*, *longiſſimi*, *nudi*, *apice formantes* corymbum *dichotomum*; *in cuius ſingula dichotomia* Flos *ſeſſilis*, *cum* inuolucro *diphyllo*.

2. RONDELETIA *aſiatica*.

R. foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80. *Mill. dict. n.* 2.
Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Rai. hiſt.* 1494.
Die oſtindiſche Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Malabaria, Zeylonia. ♄

3. RONDELETIA *obouata*.

R. foliis petiolatis ſubouatis obtuſis. *Iacq. amer.* 16. *t.* 42.
Die ſtumpfblætterichte Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in America. ♃

4. RONDELETIA *trifoliata*.

R. foliis ternis. *Iacq. amer. t.* 43.
R. arboreſcens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Die dreyblætterichte Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 161.
Habitat in America. ♄

Folia *terna*, *lanceolata*, *petiolata*. Pedunculi *folio breuiores*, *nec vt in plumeriana longiores*.

MACROCNEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 241.

Cor. campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis.
Sem. imbricata.

1. MACRONEMVM *iamaicenſe*.

Macrocnemum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *
M. arboreſcens, foliis ouatis oppoſitis, racemis ſuſtentaculis longis inſidentibus. *Brown. iam.* 165.
Die weſtindiſche Stengelblume. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 163.
Habitat in Iamaica.

BELLONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 242.

Cor. rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

1. BELLONIA *aſpera.*

B. fruteſcens, folio meliſſæ aſpero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47. *Mill. dict.*

Die rauhe Bellonie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 164.

Habitat in America. ♄

Arbuſculæ Folia *oppoſita, ouata, ſerrata, ſubtus aſpera: petiolis breuiſſimis* Flores *in corymbum.*

PORTLANDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 243.

Cor. clauato-infundibulif. *Antheræ* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, 2-locularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. PORTLANDIA *grandiflora.*

P. floribus pentandris. *Iacq. amer.* 62. *t.* 44.

P. foliis maioribus nitidis ouatis oppoſitis, floribus ampliſſimis. *Brown. iam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.

Groſsblumige Portlandie. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 255.

Habitat in Iamaica. ♄

Corolla Daturæ ſpecioſa.

2. PORTLANDIA *hexandra.*

P. floribus hexandris. *Mant.* 45. *Iacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.

Portlandie mit ſechs Staubfæden. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* 1. *p.* 257.

Habitat in Carthagenæ *ſyluis.* ♄

Folia *huius baſi æqualia; illius vero inæqualia.*

SCÆVOLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 244.

Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fisso. *Limbo* 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-sperma. *Nucleus* 2-locularis.

1. SCÆVOLA *Lobelia.*

Lobelia (*Plumieri*) frutescens, foliis ouali-oblongis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Fl. zeyl.* 313. * *Osb. it.* 275. *Iacq. amer.* 219. *t.* 179. *f.* 88.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Lobelia frutescens. *Mill. dict.*

Buglossum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.

Die lobelische Scæuola. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 165.

Habitat in Indiis. ♃

Planta *non lactescit.* Racemus *dichotomus*, *bracteis subulatis*, *oppositis*, *interne ad basin villosis.* Nucleus *bilocularis.* Corolla *intus villosa.*

CINCHONA.

Gen. pl. ed. nou. n. 245.

Cor. infundibuliformis apice lanata. *Caps.* infera, 2-locularis, dissepimento parallelo.

1. CINCHONA *officinalis.*

Cinchona panicula brachiata. *Mat. med.* 61. *Syst. Veg.* 178.

Quinquina. *Condam. act. paris.* 1738. *Geoffr. mat. med.* 2. *p.* 180.

Arbor febrifuga peruuiana. *Rai. hist.* 1796.

Officineller Fieberrindenbaum, *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 258. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Loxa *Peruuiæ.* ♄

Folia *opposita*, *petiolata*, *integerrima*, *subtus tomentosa.* Flores *paniculati*, *pedicellati.* Calyx 1-*phyllus*, *minimus*, *campanulatus*, *obsoletissime* 5-*dentatus.* Cor. *infundibulif. extus tomentosa:* Tubus *cylindricus*, *calyce multoties longior.* Limbus *tubo breuior*, 5-*partitus: laciniis ouato-oblongis*, *patentibus*, *apice intus margineque lanatis.* Filamenta 5, *setacea*, *e medio tubi.* Antheræ *oblongæ*, *supra basin exteriorem affixæ in fauce corollæ.* Capsula *bipartibilis*, *dehiscens in duas*

partes diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcentes. Miſit D. *Mutis. Ordine naturali* Contortis *accedit.*

2. CINCHONA *caribæa.*

C. pedunculis vnifloris. *Iacq. amer.* 61. *t.* 179. *f.* 95.
**obſ. bot.* 2. *p.* 27. *t.* 47.
Periclymeno recto accedens arbuſcula virginiana ſiliquoſa. *Pluk. alm.* 288. *t.* 103. *f.* 3. *Iacq.*
Habitat in Charibæis. ♄
Vix huius Generis.

PSYCHOTRIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 246.

Cal. 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphærica, ſulcata.

1. PSYCHOTRIA *aſiatica.*

P. ſtipulis emarginatis, ſoliis lanceolato-ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395.
P. *carthaginenſis*, fruteſcens, foliis obouatis. *Iacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.
Pſychotrophum fruticoſum, foliis amplioribus ouatis, ſtipulis rigidis interpoſitis. *Broeu. iam.* 160. *t.* 17. *f.* 2.
Die oſtindiſche Pſychotria. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 168.
Habitat in Iamaica *&* *India* Orientali. ♄

2. PSYCHOTRIA *ſerpens.*

P. caule ſubherbaceo repente, foliis ouatis vtrinque acutis. *Mant.* 204.
Die kriechende Pſychotria. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 169.
Habitat in India *orientali.* 2

Multum ſimilis Pſ. herbaceæ, *diſtincta tamen.*

Caules *repentes*, *bipedales ſ. orgyales*: Ramis *erectis*, *alternis*, *teretibus*, *articulatis*, *perennantibus.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ouata*, *baſi apiceque acuta*, *vtrinque læuia.* Stipulæ *ſubrotundæ*, *deciduæ.* Corymbi *terminales*, *brachiati*, *foliis vix longiores.* Semina *biſucla in latere conuexo exteriore.*

3. PSYCHOTRIA *herbacea.*

P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46.

Pſychotrophum herbaceum repens ſyluaticum, foliis ſubrotundo-cordatis oppoſitis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto-patentibus. *Brown. iam.* 161.

Iaſminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo, *Barr. æqu.* 63.

Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro diſpermo. *Sloan. iam.* 115. *hiſt.* 1. *p.* 243.

Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 535.

Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Rai. ſuppl.* 358.

Die krautartige Pſychotria. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 169.

Habitat in Indiæ *utriusque umbroſis voridis.*

COFFEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 247.

Cor. hypocraterifor. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

1. COFFEA *arabica.*

C. floribus quinqueſidis, baccis diſpermis. *Amœn. acad.* 6. * *Mat. mad.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Ellis monogr. Lond.* 1774. *Blackw. t.* 337. *Knipli. cent.* 11. *n.* 32.

Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. vpſ.* 41. *Roy. lugdb.* 239.

Iaſminum arabicum, lauri folio, cuius ſemen apud nos Coffe dicitur. *Iuſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Iaſminum arabicum, caſtaneæ folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.

Euonymo ſimilis ægyptica, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.

Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.

Arabiſcher Coffeebaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 267.

Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

Folia *ſubtus in alis neruorum coſtaiium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

2. COFFEA *occidentalis.*

C. floribus quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.

Fauetta foliis oblongo-ouatis oppoſitis, ſtipulis ſetaceis. *Brown. iam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.

Iaſminum arboreſcens, lauri foliis, flore albo odoratiſſimo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.

Abendlændiſcher Coffebaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 273.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 248.

Cor. infundibuliformis, æqualis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

1. CHIOCOCCA *racemoſa.*

C. foliis oppoſitis. *Iacq. amer. p.* 68.

C. ſarmentoſa, foliis myrtinis, ſpicis plurimis tenuiſſimis & terminalibus & ex alis ſupremis. *Brown. iam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pandulis, geniculis compreſſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.

Periclymenum racemoſum, flore flaueſcente, fructu niueo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.

Iaſminum folio myrtino acuminato. flore albicante racemoſo. *Sloan. iam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Rai. dendr.* 64.

A. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis & fere indiuiſis. *Brown. iam.* 164.

Der traubentragende Eisbeerenſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 171.

Habitat in Iamaica, Barbados, *locis confragoſis.* ♄

2. CHIOCOCCA *nocturna.* †

C. foliis alternis. *Iacq. amer. p.* 68.

Habitat in ſyluis Domingo. ♄

An Ceſtri *ſpecies?*

HAMELLIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 249.

Cor. 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

1. HAMELLIA *patens.*

H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 72. *t.* 50. *Mill. dict.*

Periclymenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?

Die ausgebreitete Hamelie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 174.

Habitat in America *meridionali.* ♄

An una vel plures ſpecies?

LONICERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 250.

Cor. 1-petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.*

L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. vpſ.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monſp.* 139. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 243. *Iacq. auſtr. t.* 357. *du Roi harpk.* 1. *p.* 385. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Pollich. pal. n.* 217. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 4.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3. *Duham. arb.* 3.

Das Geiſsblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 176.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. LONICERA *ſemperuirens.*

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Fabric. helmſt.* 398. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 337. *Hort. angl. t.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 59. *Knorr. del.* 1. *t.* 53.

L. floribus capitatis terminalibus, foliis ſummis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Peri-

Periclymenum ſemperuirens. *Mill. dict. n.* 1.
Periclymenum perfoliatum virginianum ſemperuirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.
Periclymenum virginianum. *Riu. mon.* 116.
Corallenzinken. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 177.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄
Flores *fere regulares.*

3. LONICERA *dioica.*

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. *Syſt. Veg. p.* 180.
Habitat . . . .

4. LONICERA *Periclymenum.*

L. capitulis ouatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upſ.* 42. * *Fl. ſuec.* 191, 193. *Roy. lugdb.* 237. *Dalib. pariſ.* 69. *Sauv. monſp.* 139. *it. ſcan.* 305. *Mat. med. p.* 62. *Hall. helu. n.* 673. *du Roi harpk.* 1. *p.* 382. *Pollich. pal. n.* 218. *Mœnch. haſſ. n.* 190. *Curt. lond. faſc.* 1. *Blackw. t.* 25. *Dœrr. naſſ. p.* 261.
Periclymenum (*vulgare*) floribus corymboſis terminalibus, foliis hirſutis diſtinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Periclymenum. *Fuchſ.* 646.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
α. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f.* 1, 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 61.
Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.
Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum. *Tournef. inſtit.* 226. *Mill. t.* 79. *Riu. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.
γ. Caprifolium non perfoliatum foliis ſinuoſis. *Tournef. inſt. Duham. arb.* 6. R.
Die gemeine Specklilie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 178.
Habitat in Europa *media.* ♄
Caulis & folia pubeſcentia in α, *at in* β *glabra.*

** *Chamæceraſa pedunculis biflοris.*

5. LONICERA *nigra.*

L. pedunculis biflοris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monſp.* 140. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 314.

Caprifolium foliis ouato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. *Hall. helu. n.* 676.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 58.
Die schwarze Lonicere, *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 180.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Heluetia.

Folia *iuniora hirsuta integerrima, subplicata, unde quasi serrata.* Stipulæ *ouato-lanceolatæ.* Bracteis *squamis* 2, *aridis & foliolis* 3. *transuersis latis.* Calyx *latiusculus.* Corolla *purpurascens.* Sem. 5. *Haller.*

6. LONICERA *tatarica.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. vpf.* 42. *Gmel. sib.* 3. *p.* 134. *n.* 7. * *Mill. dict. n.* 5. *du Roi. harph.* 1. *p.* 391. *Kniph. cent.* 9. *n.* 61.
Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
Die tatarische Lonicere. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 181.
Habitat in Tartaria. ♄

Folia *cordata, glabra, breuius petiolata.* Inuolucrum *lanceolatum; inuolucella obouata.* Corolla *pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.* *Spec. pl. p.* 248. Flores *albi.* *Syst. Veget.* 180.

7. LONICERA *Xylosteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. suec.* 192. 194. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140. *Duham. arb.* II. *t.* 54. *Pollich. pal. n.* 219. *Scop. carn.* 2. *n.* 144. *Mœnch. hass. n.* 191. *Mattusch. sil. n.* 142. *Gmel. tub. p.* 59. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 388. *Dœrr. nass. p.* 262.
Caprifolium foliis ouatis acuminatis, subhirsutis, baccis gemellis. *Hall. helu. n.* 677.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ouatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.

Chamæceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.
Allobrogum Periclymenum ſ. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.
Xyloſteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Riu. irreg t.* 120.
Chamæceraſus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*
Die gemeine Heckenkirſche. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 182.
Habitat in Europæ *frigidioris ſepibus.* ♄
Flores *exalbidi.*

8. LONICERA *pyrenaica.*

L. pedunculis biſloris, baccis diſtinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. *n.* 568.
L. pedunculis biſloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus, ramis diuaricatis: *Roy. lugdb.* 238.
Xyloſteum pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Rai. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.
Die pyrenæiſche Lonicere. *Linn. pſl ſyſt.* 3. *p.* 183.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♄
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

9. LONICERA *alpigena.*

L. pedunculis biſloris, baccis coadunatis didymis, foliis ouali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. *f.* 2. *Scop. carn,* 2. *n.* 145. *Iacq. auſtr. t.* 274. *du Roi harpk.* 1. *p.* 392.
Caprifolium foliis ouato-lanceolatis, ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helu. n.* 675.
Lonicera pedunculis biſloris, foliis ouatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monſp.* 140.
L. baccis biſloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamæceraſus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæceraſus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 59.
Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.
Xyloſteum fructu ceraſi. *Riu. irr. t.* 121.
Die Alpen-Lonicere. *Lin. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 184.
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis, Allobrogicis &c. ♄

Folia *glabra.* Corollæ *non calcaratæ, luteæ, inæquales.* Calycis *laciniæ* 2. *ſuperiores vix diſtinctæ.* Bacca *tota diſperma.*

10. LONICERA *cærulea.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiuiſis. *Syſt. Veg. p.* 180. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 131. *n.* 6. * *Mill., dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 246. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 394.

Caprifolium foliis ouatis, bacca ſingulari, ouata, biflora. *Hall. helu. n.* 674.

Lonicera pedunculis biſloris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.

Chamæceraſus montana, fructu ſingulari cæruleo. *Bauh. pin* 451. *du Ham. arb.* 4.

Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 108. *Rai. hiſt.* 1492.

Die blaue Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 185.

Habitat in Heluetia. ♄

Cortex *flauiſſimus.* Semina *ſæpe* 10. Flores *flaui.*

**** Caule erecto, pedunculis multifloris,*

11. LONICERA *Symphoricarpos.*

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 7. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 396.

L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 82.

Vitis idæa caroliniana, foliis ſubrotundis hirſutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.

Die caroliniſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 186.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄

12. LONICERA *Dieruilla.*

L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n.* 76. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.

Dieruilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*

Dieruilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tourneſ. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Die acadiſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 187.

Habitat in Acadia, Noueboraco. ♄

13. LONICERA *corymboſa.*

L. corymbis terminalibus, foliis ouatis acutis.

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde diſſectis.
Fewill. peruv. 1. *p.* 760. *t.* 45.
Die peruuianiſche Lonicere. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 188.
Habitat in Peru. ♄

TRIOSTEVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 251.

Cor. monopetala, ſubæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma, infera.

1. TRIOSTEVM *perfoliatum.*
T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.
Trioſteoſpermum, latiore ſolio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *perfoliata.*

2. TRIOSTEVM *anguſtifolium.*
T. floribus oppoſitis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2.
Lonicera humilis hirſuta, caule obſolete rubente quadrato, foliis lanceolatis aduerſis, flore luteo ad alas vnico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃

MORINDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 252.

Flores aggregati, monoperali. *Stigma* 2-fidum. *Drupæ* aggregatæ.

1. MORINDA *vmbellata.*
M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl.* 81.
Bancudus anguſtifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 157. *t.* 98. *Burm. ind.* 52.
Doldentragender indianiſcher Maulbeerbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 1. *p.* 276.
Habitat in India. ♄

2. MORINDA *citrifolia.*
M. arborea, pedunculis ſolitariis. *Fl. zeyl.* 82.

Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. *p.* 158. *t.* 99.
Coda-pilaua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Rai. hist.* 1442.
Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vaill. act. par.* 1722.
Arbor cornifera, Macandou Iauanenſium. *Bont. iau.* 97. *Burm. ind.* 52.
Indianiſcher Maulbeerbaum mit Citronenblætter. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 278.
Habitat in India. ♄

3. MORINDA *Royoc.*

M. procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187. *Iacq. hort. t.* 16.
M. americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
Royoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. ſpec.* 11. *t.* 26.
Periclymenum americanum, e cuius radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
Indianiſcher Maulbeerbaum, Royoc genannt. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 280.
Habitat in America *calidiore.* ♄

CONOCARPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 253.

Cor. 5-petala, aut nulla. *Sem.* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPVS *erecta.*

C. erecta, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 485. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1.
C. Manghama arbor curaſſauica, foliis ſalignis. *catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.
C. foliis oblongis, petiolis breuibus, floribus in caput conicum. *Brown. iam.* 159.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.
Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. iam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Rai. dendr.* 11.
Rudbekia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.

Aufrechter Knopfbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 281.
Habitat in Iamaicæ, Bermudenſium, Braſiliæ *maritimis.* ♄

2. CONOCARPVS *procumbens.*

C. procumbens, foliis obouatis. *Iacq. amer.* 79. *t.* 52. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.
Rudbeckia ſupina, foliis ſubrotundis. *Amm. herb* 581.
Kriegender Knopfbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 283.
Habitat in montibus maritimis Cubæ.

An *præcedentis varietas?*

3. CONOCARPVS *racemoſa.*

C. lanceolato-ouatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. *Syſt. Veg.* 181.
C. floribus completis remotis. *Iacq. amer*, 80. *t.* 53.
C. foliis elliptico-ouatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus ſeiunctis. *Brow. iam.* 159.
Mangle iulifera, foliis ellipticis ex aduerſo naſcentibus. *Sloan. iam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Rai. dendr.* 115.
Knopfbaum mit traubenförmigen Blumenbüſcheln. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 284.
Habitat in maritimis arenoſis & limoſis Caribæarum *vicinæque* Continentis. ♄

Huic Petala 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla.* Stamina *huic decem. Iacq.*

Folia *oppoſita, petiolata, oualia, coriacea.* Staminæ 5. Stylus 1. Stigma *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurinam.* 1776. *ed.*

KVHNIA.

Gent. pl. ed. nou. n. 254.

Flos compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptaculum* nudum.

1. KVHNIA *eupatorioides. Linn. fil. dec.* 21. *t.* 11.

Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multiflоris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20.
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli ſubincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?

Habitat in Penſyluania, *vnde viuam attulit Adam Kuhn.* ♃

Caules *ſeſquipedales, erecti, læues, rigiduli.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, ſubrugoſa, ſubtus venoſa, ſubdentata ſerraturis mediis maioribus.* Rami *alterni, e medio caule.* Corymbi *parui, terminales & etiam ſæpe ramorum lateralium.* Corollæ *albæ.* Stamina *albo-flaueſcentia.* Planta *refert Eupatorium, ſed Piſtilla clauata, &* Antheræ *diſtinctæ, cylindricæ, apice labio dehiſcentes, absque exemplo in alio Compoſito flore.*

Differt *ab omnibus, floribus compoſitis,* Antheris *ſeparatis, etiam ab* Eupatorio *foliis alternis.*

ERITHALIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 255.

Cor. 5-partita: laciniis recuruis. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

1. ERITHALIS *fruticoſa.*

E. *odorifera*, arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23.

Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

Erithalis fruticuloſa, foliis obouatis craſſis nitidis oppoſitis, pedunculis ramoſis ad alas ſuperiores. *Brown. iam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.

Staudenartige Erithalis. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 286.

Habitat in Iamaica, Martinica. ♄

Arbor *foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

MENAIS.

Gen. plant. édit. nou. n. 256.

Cor. hypocrateriformis. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. MENAIS *topiaria.*

Menais. *Læſl. it.* 306.

Die weſtindiſche Menais. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 189.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Caules *teretes, ſubuilloſi.* Folia *alterna, ouata, integra, aſpera.*

MVSSÆNDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 257.

Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* quadrifariam diſpoſita.

1. MVSSÆNDA *frondoſa.*

M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *Fl. zeyl.* 84. *Herm. zeyl.* 36.

M. zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrſo prodeunte albo. *Burm. zeylan.* 165. *t.* 76.

Folium principiſſæ. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.

Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Rai. hiſt.* 1493. *dendr.* 126.

Die blatterichte Muſſænde. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 190.

Habitat in India. ♄

Panicula *dichotoma.* Bractea *altera cuiuſuis pedicelli nata in Folium album, ellipticum, neruoſum, paniculа longius.*

2. MVSSÆNDA *formoſa.*

M. inermis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *Iacq. amer* 70. *t.* 48. †

Die ſchœne Muſſænde. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 191.

Habitat in Carthagenæ *ſyluaticis.* ♄

Folia *oppoſita.* Corollæ *tubus longiſſimus, hirſutus.*

3. MVSSÆNDA *ſpinoſa.*

M. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *Iacq. amer.* 70. *t.* 49. †

Die ſtachlichte Muſſænde. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 192.

Habitat in Martinicæ, Carthagenæ *ſyluis.* ♄

Ramuli *vltimi ſpinis quaternis, cruciatim poſitis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

MATTHIOLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 258.

Cor. tubulosa, supera, indiuisa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoso.

1. MATTHIOLA *scabra.*

M. folio aspero subrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 173. *f.* 2.

Rategal arbor indiana. *Zanon. hist.* 67. *t.* 75?

Die rauhe Matthiole. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 195.

Habitat in America. ♄

Folia sparsa ouata. Bracteæ pinnatæ.

Arbuscula *soli Plumiero visa, dum occurrat attente describenda, imprimis quoad characterem etiammum dubium.*

MIRABILIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 259.

Cor. infundibul. supera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma.*

M. floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. * *Mill. dict.* 2.

Admirabilis lasmini rosa. *Clus. hist.* 2. *p.* 90.

Ialapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.

Solanum mexicanum, flore paruo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.

Habitat in Mexico. ♃

Similima M. Ialapæ. Flores noctu fragrantissimi.

2. MIRABILIS *Ialapa.*

M. floribus congestis terminalibus erectis.

Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upsal.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Osb. it.* 225. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62. *Knorr. del.* 1. *t.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 11.

Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noueb.* 29.

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.

Admirabilis peruuiana. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.

Habitat in India *vtraque.* ♃

Flores terminales, subsessi, congesti absque interiectis foliolis, nec folio longiores.

3. MIRABILIS *longiflora.*

M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubuillosis. *Act. holm.* 1755. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.

Habitat in Mexicæ *frigidis montibus. Monnier.* ♃

CORIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 260.

Cor. 1-petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5-valuis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*

Coris. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 46. *Mat. med. p.* 63. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 46. *Kniph. cent.* 9. *n.* 27.

C. cœrulea maritima. *Bauh. pin.* 280.

Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis maritimis.* ⊙

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5-*fidum. Forskæhl. fl. orient.* V. R.

BROSSÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 261.

Cor. truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. BROSSÆA *coccinea.*

B. fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5. *ic.* 64. *f.* 2.

Die ſcharlachrothe Broſſæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 196.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Rami *alterni.* Folia *alterna, ouata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

Planta *obſcura, & characlere dubia, præter ea, quæ habet Plumier.* Statura *Codio nonnihil ſimilis videtur. Syſt. Veg.* 182.

VERBASCVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 262.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1. VERBASCVM *Thapſus.*

V. foliis decurrentibus vtrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 186, 195. *Mat. med.* 63. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71. *Mill. dict. Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helu. n.* 581. *Blackw. t.* 3. & 502. *Pollich. pal. n.* 220. *Reyg. ged.* 2. *p.* 53. *Scop. carn.* 2. *n.* 247. *Leers. herb. n.* 149. *Mœnch. haſſ. n.* 168. *Mattuſch. ſil. n.* 143. *Kniph. cent.* 9. *n.* 99. *Ludw. ect. t.* 124. *Knorr. del.* 2. *t. V. Oed. dan.* 631. *de Neck. gallob.* 121. *Gmel. tub.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 243.

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clauato, foliis vtrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhærentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 485. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latiſolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53.

Habitat in Europæ *glareoſis ſterilibus.* ♂

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. l. c.* R.

Huius *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *ſ.* Verbaſcum *Haller. helu. n.* 582, *quod* Cellis *creſcit. Willich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCVM *thapſoides.*

V. foliis decurrentibus, caule ramoſo.

V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.

V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e I. B.

Habitat in Europa *rarius. Filius obſeruauit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliæ in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus puluillo, ſed ſterilis, dudum viſa Ageræo & ad I. Bauhinum miſſa, unde omnes alii autho-*

res. Conuenit cum Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum* Patre *conuenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, ſed non totaliter, minusque alba: Calycibus, ſed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diſtincta non eſt, ſed potius* varietas *Verbaſci lychnitidis.*

3. VERBASCVM *Boerhaauii.*

V. foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 45.
V. foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. t. ic.* 273.
V. blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.* I. *p.* 228.
V. montanum tomentoſum. *Till. piſ. t.* 50?
Habitat in Europa *auſtrali.*

Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus maioribuſque.* Corollæ *luteæ*, genitalibus *purpureis.* H. V.

4. VERBASCVM *phlomoides.*

V. foliis ouatis vtrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis. *Scholl. barb, n.* 168. *Kniph. cent.* 6. *n.* 99.
V. foliis obouatis ſeſſilibus tomentoſis; ſpica compoſita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Mœnch. haſſ. n.* 170. *t.* 4.
V. ſemina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
V. montanum tomentoſum & incanum, folio ſubrotundo, caule non alato, ſtaminibus purpureis. *Till. piſ.* 171.
Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis *erectus, ſpicatus, valde tomentoſus.* Folia *ouata, minime cordata, crenata; inferiora petiolata petiolo ſupra plano; ſuperiora ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *ſpiciformis* ex *Bracteis ſparſis, lanceolatis.* Flores *intra ſingulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capſulæ *oblongæ.*

5. VERBASCVM *Lychnitis.*

V. foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upſ.* 45. *Flor. ſuec.* 2. *p.* 196. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 248. *Scholl.*

barb. n. 169. *Leers. herborn. n.* 150. *Pollich. pal. n.* 221. *Mœnch. haſſ. n.* 169. *Mattuſch. ſil. n.* 144. *Gmel. tub. p.* 61. *Oed. dan. t.* 586. *Kniph. cent.* 6. *n.* 98. *Dœrr. naſſ.* 244.

V. ſpica ramoſa, foliis ouato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall. helu. n* 583.

V. foliis ouato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71.

V. puluerulentum, flore luteo paruo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Rai. hiſt.* 1094.

V. mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3. R.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.

V. album 2. *Tabern.* 864. R.

V. flore albo paruo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lichnitis, flore albo paruo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Habitat in Europæ *ruderatis cultis.* ♂

Filamenta *omnia æqualia, villoſa. Leers. l. c.* R.

6. VERBASCVM *nigrum.*

V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p.* 63. *Reyg. ged.* 2. *p.* 53. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 249. *Pollich. pal. n.* 222. *Mœnch. haſſ. n.* 171. *de Leers. herb. n.* 151. *Mattuſchk. ſil. n.* 145. *Dœrr. naſſ. p.* 244.

V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 584.

V. foliis ouatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 91.

V. foliis ouatis ſubtus incanis crenatis, ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.* 54.

V. nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240.

V. nigrum flore paruo, apicibus purpureis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 870. R.

V. nigrum. *Tragi. p.* 217. R.

Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃

Filamenta *æqualia, omnia villosa, puopurea.* Leers. *l. c.* Variat *& floribus albis. C. B. Læsel. Aliam* varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi-herbaceo, passim prolifero habet Gmel. fl. sib. 4. p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

7. VERBASCVM *phœniceum.*

V. foliis ouatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Mill. dict. n.* 12. *Scop. carn.* 2. *n.* 250. *Scholl. barb. n.* 171. *Iacq. austr. t.* 125. *Kniph. cent.* 11. *n.* 98. *Pall. it.* 1. *p.* 183.

V. foliis ouatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist.* 2. *p.* 497.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Rai. hist.* 1096.

Habitat in Europa *orientali*, Germania, Carniolia. ♂

Folia *radicalia ouata, subsessilia, nuda, lœuia, rugosa, vix crenata.* Caulis *erectus, simplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis.* Folia caulina *cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa.* Racemus *omnium terminalis, simplex, pedalis.* Pedunculi *simplices, solitarii, uniflori.* Calyx *quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata, saturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum superiora* 3, *barba alba.* Antheræ *reniformes, compressæ, nigricantes polline fuluo.* Pistillum *purpureum, deflexum. Syst. Veg. p.* 183.

8. VERBASCVM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. vpf.* 46. *Mill. dict. n.* 9. *Scholl. barb. n.* 172. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 223. *Mattuschk. sil.* 1. *n.* 146. *Kniph. cent.* 11. *n.* 97. *var. alba. Sabb. hort.* 2. *t.* 56.

V. spica rariflima, foliis glabris serratis cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 585.

V. annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. stamp.* 2. *p.* 309.

V. foliis glabris; imis petiolatis, sinuatis, superioribus sessilibus; floribus solitariis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 285. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 251. R.

V. foliis glabris ferrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 72. *Sauv. monſp.* 276.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ auſtralioris argillaceis. ☉

9. VERBASCVM *ſinuatum.*

V. foliis radicalibus pinnatiſido-repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 7.
V. foliis pinnato-ſinuatis hirſutis: ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monſp.* 276.
V. nigrum, foliis papaueris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.

β. Verbaſcum græcum fruticoſum, folio ſinuato candidiſſimo. *Tournef. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ♂

Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, baſi utrinque parum decurrentia. Ramea ouata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

10. VERBASCVM *Oſbeckii.*

V. foliis inciſis nudis, caule folioſo, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Oſb. it.* 52.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in ſemicirculum ſtriato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Habitat in Hiſpania; *circa* Boſphorum.

11. VERBASCVM *ſpinoſum.*

V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
V. creticum ſpinoſum fruteſcens. *Tournef. cor.* 8.
V. ſpinoſum creticum. *Lob. illuſt.* 113.
Leucoium creticum ſpinoſum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium ſpinoſum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glaſtiuida 1. cretica. *Pon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♄

12. VERBASCVM *myconi.*

V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *& ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57.
Cortuſa foliis ouatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.

Sanicu-

Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula vrſi myconi. *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 869.
Habitat in Pyrenæorum *nemoroſis.* 2

DATVRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 263.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4- valuis.

1. DATVRA *ferox.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſummis maximis conuergentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 4.
D. cochinenſis ſpinoſiſſima. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 76.
Stramonium ſ. Datura ferox, pomo craſſioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 607. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 748.
Stramonium ferox. *Bocc. ſic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Habitat in China. ⊙

Similis D. *Stramonio, ſed minus glabra & Capſulæ* 4. *ſpinis ſupremis maximis: in mea erectæ erant.*

2. DATVRA *Stramonium.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis, foliis ouatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 43. *Fl. ſuec.* 185, 198. *Gron. virg.* 23. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *Gmel. it.* 1. *p.* 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Mœnch. haſſ. n.* 166. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 147. *Kniph. cent.* 10. *n.* 37. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 13. *Sabb. hort.* 1. *t.* 92. *Dœrr. naſſ. p.* 93.
Stramonium foliis anguloſis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helu. n.* 586.
Stramonium fœtidum. *Scop. carn.* 2. *n.* 152.
Nuci Metellæ congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 168.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙

Huius ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

3. DATVRA *Tatula.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis; foliis cordatis glabris dentatis. *Mill. dict. n.* 2.

Solanum ſatiuum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?

Stramonium maius purpureum. *Rai. hiſt.* 748.

Habitat - - - - - - - - - ⊙

Similis D. Stramonio, ſed duplo maior. Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diuiſus, læuis.* Corollæ *pallide cæruleæ.* Folia *argutius dentata, ſi complamentur cordata.*

4. DATVRA *faſtuoſa.*

D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ouatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.

Nux Metella. *Cam. epit.* 175.

β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici tripliciue. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11.

Habitat in Ægypto. ⊙

Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis.* Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATVRA *Metel.*

D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 239. *Ludw. ect. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.

D. alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.

Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.

Habitat in Aſia, Africa. ⊙

Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniformis.* *Syſt. Veg.* 184.

6. DATVRA *arborea.*

D. pericarpiis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu læui. *Feuil. peruu.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Baumartiger Stechapfel. *Linn. pflanzenſyſt. tom.* I. *p.* 290. R.
Habitat in Peru. ♄

HYOSCYAMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 264.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMVS *niger.*

H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſuec.* 184, 199. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Hall. helu. n.* 580. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 93. *It.* 1. *p.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 253. *Pollich. pal. n.* 225. *Mœnch. haſſ. n.* 167. *Mattuſch. ſil. n.* 167. *Blackw. t.* 550. *Kniph. cent.* 1. *n.* 44. *Ludw. ect. t.* 85. *Knorr. del.* 1. *t.* P. 3. *Dœrr. naſſ. p.* 130.
H. vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſciamus. *Camer epit.* 807. *Riu. irreg. t.* 102. R.
H. flauus. *Fuchſ.* 837. R.
Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂

2. HYOSCYAMVS *reticulatus.*

H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. *Mill. dict. n.* 5.
H. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
H. cauliculis ſpinoſiſſimis, ægyptiacus. *Bauh. pin.* 169.
H. ægyptius. *Rai. hiſt.* 713.
H. rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
H. peregrinus. *Cluſ. pan.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Habitat in Creta. Syria, Ægypto. ⊙

Similis H. nigro, ſed Folia *caulina ouata, repanda, ſupra magis glabra; Floralia ouata, ſeſſilia, integra.* Flores *pedunculo breuiſſimo.* Corollæ *campanulatæ, rubræ, venis obſcuris pulchre reticulatæ.*

3. HYOSCYAMVS *albus.*

H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus.
Hort. cliff. 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monsp.* 275. *Mill. dict. n.* 13. *Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91.
H. albus maior. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34.
H. albus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 118.
Habitat in Europa *australi.* ☉
Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMVS *aureus.*

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Syst. Veg. p.* 184.
H. foliis petiolatis erosо-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Spec. pl.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 11. *n.* 57.
H. creticus luteus maior. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.
H. albus creticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 84.

β. Hyoscyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.
H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.
Habitat in Creta, Oriente. ♂

Caulis *biennis*, *pilosus*, *pedalis*. Petioli *valde pilosi*. Folia *lobata*, *denticulata*. Pedunculi *laterales petiolorum*, *erecti sub flore*, *omnino deflexi sub fructu*. Corolla *flauissima*, *aurea*, *fauce atropurpurea striata*, *limbo semiquinquefido*: *lobo exteriore maiore*: *sinu inferiore vltra limbum secto*, *vt in Teucriis*, *ad quod stamina & pistillum longissimum declinata*. Stamina *purpurea*.

5. HYOSCYAMVS *muticus.*

H. foliis petiolatis ouatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indiuisis. *Mant.* 45.
H. albus ægyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?
Habitat in Ægypto, Arabia. ♂

Caulis *pedalis*, *crassitie digiti*, *erectus*, *teretiusculus*, *subpubescens*: Ramis *axillaribus*, *breuioribus*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ouata*, *obtuse sinuata*, *acutius quinque biangulata*, *acuta*, *læuia*, *integerrima*, *pallescentia*: Petiolis *pubescentibus*. Folia floralia *subpetiolata*, *ouata s. ouato-oblonga*, *integra*, *alternis floribus bina*, *alternis solitaria*. Racemus *secundus apice incuruato*. Calyx *campanulato-infundibuliformis*, *quinquefidus*:

laciniis latiusculis, minimeque spinosis. Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, subcampanulata, 5-fida: laciniis tribus superioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, profunde separatis;* color *corollæ primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus. laciniis infimis 2 albidis; ultimo corolla tota alba immaculata cuadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Pistillum *longius, declinatum.* H. V.

6. HYOSCYAMVS *pusillus.*

H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upſ.* 44. *Mant.* 339. *Mill. dict. n.* 7. *Murray. prodr.* 144. *Pallas it.* 2. *p.* 329. *Gouan. illustr. p.* 7. *Kniph. cent.* II. *n.* 58.

H. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.

H. pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.

Habitat in Persia. ⊙

Caulis *palmaris, pilosus, apice subspirali sensim erigendo.* Folia *alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, pilosa inprimis subtus: petiolis longis pilosis.* Folia *ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.* Calyces *turbinati,* 10-*angulati, longitudine fere corollæ, eiusque tubo latiores, apice spinosi.* Corolla *flaua fauce nigra, latere inferiore diuisa vltra limbum.* Stamina *declinata.*

7. HYOSCYAMVS *physaloides.*

H. foliis ouatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. upſ.* 44. * *Amœn. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Sibiria. ♃

Caules *pedales, simplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venosa, subtus, vt tota planta, hirta, superiora sensim maiora.* Flores *fasciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *breuissimi, quinquedentati, hirti.* Corollæ *purpurascentes, infundibuliformes, erectæ.* Stamina *corolla paullo breuiora, conniuentia.* Stylus *corollæ longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

8. HYOSCYAMVS *Scopolia.*

H. foliis ouatis integris, calycibus inflatis campanulatis læuibus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 254.

Atropa caule herbaceo, foliis ouatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. *Scop. carn.* 288.
Scopola carniolica. *Iacq. obs.* 1. *p.* 32. *t.* 20.
Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum somniferum alterum. *Camer. epit.* 816.
Habitat circa Idryam *in syluis. Wilke.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, bifidus, s. Ramis tantum duobus, patulis. simplicissimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ouata, nuda, integra, subrugosa, patentia:* Fol. caulina *alterna, solitaria;* Folia sub bifurcatura *terna, quorum duo adproximata;* Fol. ramea *alterna, sed gemina s. eidem denti vel basi imposita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei, axillares. solitarii, penduli inter singula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus, 5-fidus, muticus.* Corolla (*Atropæ*) *calyce triplo longior, campanulata, leuiter 5-fida, obtusa, extus ferruginea striis aliquot pallidis, intus flaua.* Stamina *stylo approximata, versus latus inferius flexa.* Capsula *calyce breuior, circumscissa s. operculata.*

NICOTIANA.

Gen. pl. ed. nou. n. 265.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capf.* 2-valuis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato-ouatis sessilibus decurrentibus. floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 146. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. eft. t.* 167. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.
N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45: *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. maior latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. *t.* 38.
Habitat in America, *nota Europæis ab* 1560. ⊙

2. NICOTIANA *fruticosa.*

N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente.
N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*

Habitat ad Cap. b. ſpei, China. ♄
Simillima N. Tabaco, vt fere varietas baſi perſiſtente.

3. NICOTIANA *ruſtica.*

N. foliis petiolatis ouatis integerrimis floribus obtuſis.
Mill. dict. n. 6. *Blacke. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.
N. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. vpſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. minor. *Bauh. pin.* 170.
Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.
Habitat in America, *nunc in Europa.* ⊙

4. NICOTIANA *paniculata.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clauatis. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 2. *n.* 48.
N. foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clauatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
Habitat in Peru. ⊙

Differt *a N. ruſtica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *anguſtioribus: limbo breuiſſimo, obtuſiſſimo, tubo longo clauato:* calycibus capſulisque *acutis.*

5. NICOTIANA *crens.*

N. foliis cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hiſpido pruriginoſo. *Syſt. Veg.* 185.
N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recuruatis caule aculeato pruriginoſo fruteſcente. *Spec. pl.* 2. *p.* 259.
N. arboreſcens ſpinoſiſſima, flore exalbido. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 211.
Brennender Taback. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 292.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Racemis ſecundis reuolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata N. ruſticæ, ſed crenata & tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA *glutinoſa.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemoſis ſecundis ſubringentibus. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. *n.* 65.
N. foliis cordatis, corollis racemoſis ſubringentibus, calycibus inæqualibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.

N militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ⊙

Folia *magis cordata, glutinosa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollæ *ferme speciei sequentis, sed magis inæquales & fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus superius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo maior.*

7. NICOTIANA *pusilla.*

N. foliis oblongo-oualibus radicalibus, floribus racemosis acutis.

N. foliis ouato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus breuissimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in Vera cruce.

ATROPA.

Gen. plant. edit. nou. n. 266.

Cor. campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2-locularis.

1. ATROPA *Mandragora.*

A. acaulis, scapis vnifloris. *Mat. med. p.* 65. *Pall. it.* 1. *p.* 49.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 181. *Hall. helu. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Heluetiæ. Italiæ, Sibiriæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*

2. ATROPA *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ouatis integris. *Mill. dict. n.* 1. *& ic.* 62. *Mat. med.* 65. *Iacq. austr.* 4. *t.* 309. *Mænch. hass. n.* 177. *Pollich. pal. n.* 226. *Mattusch. sil. n.* 149. *Blackw t.* 564. *Kniph. cent.* 9. *t.* 16. *Ludw. ect. t.* 128. *Sabb. hort.* 1. *t.* 3. *Dorr. nass. p.* 53.
Belladonna caule herbaceo. brachiato, foliis ouato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 579.
Belladonna trichotoma. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 255.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum melanocerasus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Solanum maius. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.
Habitat in Auſtriæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ *montibus ſyluoſis.* 2

3. ATROPA *phyſaloides.*

A. caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus, clauſis acutangulis. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 98. *Kniph. cent.* 4. *n.* 11.
Alkekengi calyce profunde diuiſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724. *t.* 16.
Habitat in Peru. ⊙

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturæ). Pedunculi *ad latus petiolorum, ſolitarii, nudi, uniflori.* Calyx *ouatus, baſi exciſus, angulis quinque compreſſis, profunde 5-partitus: ſoliolis ſagittato-ouatis.* Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtuſa: Limbo erecto, ſubplicato.* Corollæ color *cæruleus, fundo albo, radiato maculis quinque cæruleis.* Stamina 5, *ſubulata, baſi dilatata, ſubuilloſa, corolla longe breuiora, ſuperne diuergentia.* Antheræ *erectæ.* Germen *intra baſin ſtaminum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *capitatum.* Nectarium *Campanulæ ex valuulis* 5. *germen includentibus. filamenta proferentibus.* Fructus *cernuus, teſtus calyce maiore, quinquangulari angulis compreſſis arcte clauſis, baſi mucronatis.* Bacca *exſucca,* 3, 4. *ſ.* 5-*locularis.* Semina *ſubrotunda, compreſſa.* Media *inter Atropam & Phyſalidem; a Phyſalide differt figura corollæ, ſtaminibus diſtantibus, calyce quinquepartito, capſula loculamentis pluribus.*

4. ATROPA *ſolanacea.*

A. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, corollis campanulatis, foliis ſubouatis. *Mant.* 205.
Solanum guineenſe. *Spec. plant.* 2. *p.* 263.
Solanum africanum lignoſum, folio atrouiridi anguſto oblongo obtuſo. *Bærh. lugdb.* 2. p. 68.
Solan. caule inermi perenni, foliis ouatis integris, floribus ad baſin ramulorum conferris. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum lignoſum africanum ſemperuirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.
Das nachtſchattenartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 197.
Habitat ad Cap. bonæ ſpei *littora maritima.* ♄

Caulis *ſexpedalis*, *fruticoſus*, *minus ramoſus*, *ſubangulatus.* Folia *alterna*, *ſæpius ex gemmis plura*, *petiolata*, *ouata*, *oblonga*, *integerrima*, *nuda.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *filiformes*, *longitudine foliorum*, *flore pendulo.* Calyx *campanulatus*, 5-*fidus.* Corolla *campanulata*, *calyce triplo maior: laciniis lanceolatis*, *erectis.* Stamina & Piſtilla *calyce duplo longiora.*

5. ATROPA *arboreſcens.*

A. caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis reuolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.
Das baumartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 198.
Habitat in America *meridionali.* ♄

6. ATROPA *fruteſcens.*

A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ouatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.
Bella-donna fruteſcens rotundiſolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.
Das Strauchartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 198.
Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus & omnia Phyſalidis ſomniferæ, *vt limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

PHYSALIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 267.

Cor. rotata. *Stam.* conniuentia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomnifera.*

P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6.
P. caule fruticoſo tereti, foliis ouatis integerrimis, floribus confertis. *Hort cliff.* 62. *Roy. Lugdb.* 426.
Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
Schlafmachende Schlutten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 200.
Habitat in Mexico, Creta, Hispania. ♃

Fructus Physalidis, *Flos* Atropæ; *Herba præcedentis, cui ita similis, vt vix genere separari queat.*

2. PHYSALIS *flexuosa.*

P. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Rai. hist.* 1632.
Peuetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Biegsame Schlutten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 201.
Habitat in India. ♄

Habitus & statura P. somniferæ; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & involuunt baccam; manifesto vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche dispojita, flexuræ angulis exterioribus inserta.

3. PHYSALIS *arborescens.*

P. caule fruticoso, foliis ouatis pilosis, floribus solitariis, corollis reuolutis.
P. foliis ouato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Baumartige Schlutten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 202.
Habitat in Campechia. ♄

4. PHYSALIS *curassauica.*

P. caule fruticoso, foliis ouatis tomentosis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
P. caule perenni, foliis ouatis solitariis, ramis annotinis simpliciſſimis. *Hort. cliff.* 62. *
Solanum vesicarium curassauicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Morif. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
Curassaische Schlutten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 203.
Habitat in Curassao. ♄

5. PHYSALIS *viscosa.*

P. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. hort. t.* 136.
P. foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

P. radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♃

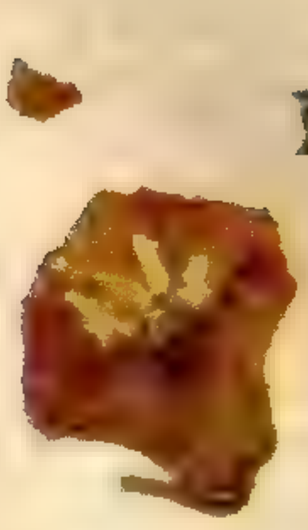
6. PHYSALIS *pensylvanica.*

P. foliis ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
P. radice perenni, caule procumbente, foliis ouatis acute dentatis, petiolis longissimis. *Mill. dict.* 3.
Alkekengi virginianum perenne maius, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.
Habitat in Virginia. ♃

Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, subflexuosi, teretiusculi s. obsolete angulati, in summitate ad flores ramosi, tomento obsoleto adsperso.* Folia *alterna* (Boerhaauiæ), *ouata, obtusa, serrato-repanda, supra nudiuscula. subtus obsolete tomentosa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breuiores.* Pedunculi *ad axillas ramorum, solitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *subcylindricus, subangulatus, basi retusus.* Corolla *lutea fundo obscuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globosa, parua, pisi magnitudine, rubra.*

7. PHYSALIS *Alkekengi.*

P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Mat. med. p.* 65.
P. foliis coniugatis cordatis sinuatis, caule ramoso. *Hall. helu. n.* 577.
P. caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upf.* 49. *Dalib. paris.* 73. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *f.* 158. *Pollich. pal. n.* 227. *Mænch. hass. n.* 176. *Blackw. t.* 161. *Kniph. cent.* 7. *n.* 71. *Knorr. del.* 1. *t.* 1. 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.



P. Halicacabum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 286.
P. radice perenni, foliis lanceolata-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Habitat in Italiæ, Germaniæ, Iaponiæ *scrobibus.* ♃
Calyces *maturi fructus saturatissime sanguinei.*

8. PHYSALIS *peruuiana.*

P. pubeſcens, foliis cordatis integerrimis.
Habitat Limæ. *Alſtrœner.* 2. ♄

Planta ſimillima Daturæ Metel. *Caulis (in hybernaculis perennans) altus, diuaricatus, tenuiſſime pubeſcens, molliſſimusque, vti etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei vmbilico corollæ maculis quinque fuſcis vtrinque conſpicuis, fauceque hirſuta.*

** *Annuæ.*

9. PHYSALIS *angulata.*

P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ouatis dentatis. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 7. *n.* 72.
P. annua ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort upſ.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capſici folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
Habitat in India *vtraque.* ⊙

10. PHYSALIS *pubeſcens.*

P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis.
P. annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus: geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
P. ramoſa. *Mill. dict. n.* 9.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum. folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in India *vtraque, inprimis in* Virginia. ⊙
Corollæ *maculæ fuſcæ, nec pallidæ.* Pedunculi *nutantes, nec cernui.* Baccæ *globoſæ, calycem replentes.*

11. PHYSALIS *minima.*

P. ramoſiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum veſicatium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571. *Sabb. hort.* 2. *t.* 64.

Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Habitat in Indiæ *aridis ſordidis.* ☉

Planta *parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

12 PHYSALIS *pruinoſa.*

P. ramoſiſſima, foliis villoſis, pedunculis ſtrictis.
Alkekengi barbadenſe, nanum, alliariæ folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 9. *f.* 9.
Habitat in America. ☉

Facies *antecedentium* 9, 10, 11, *ſed* antheræ *flauæ, nec cæruleæ;* rami *teretes: ſupra plani villoſi;* Folia *villoſo-viſcoſa; Alæ ramificationum viridi quaſi pruina germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, ſtricti.* Flores *cernui.* Calyces *baſi plana.* Baccæ *ſubturbinatæ.*

SOLANVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 268.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

1. SOLANVM *verbaſcifolium.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ouatis tomentoſis integerrimis, vmbellis compoſitis. *Iacq. hort. t.* 13.
S. arboreſcens, verbaſci folio. *Plum. ſpec.* 4.
S. maxime tomentoſum, ſpinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 216. *f.* 1.
Wullkrautblætterichte Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 204.
Habitat in America. ♄

2. SOLANVM *Pſeudo-Capſicum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, vmbellis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.
S. caule inermi fruticoſo, foliis ouato lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 48. *Roy. lugdh.* 424.
S. fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.
Pſeudocapſicum. *Dod. pempt.* 718.
Corallenbæumchen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 205.
Habitat in Madera. ♄

3. SOLANVM *diphyllum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis.

S. caule inermi perenni, foliis ouato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi ſiſſo. *Pluk. alm.* 549. *t.* 111. *f.* 4. *mala.*

Der zweyblætterichte Nachtſchatten. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 206.

Habitat in America? ♄

4. SOLANVM *Dulcamara.*

S caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſuec.* 189, 201. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. pariſ.* 73. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 94. *Gunn. norv. n.* 23. *Mœnch. haſſ. n.* 174. *Pollich. pal. n.* 228. *Mattuſchk. ſil. n.* 150. *Duham. arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *Ludw. eſt. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 85. *& cent.* 1. *n.* 81. *var. ſol. variegatis. Knorr. del.* 1. *t. H.* 3. *Curt. lond. faſc.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 221.

S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordátis & tripartitis. *Hall. helv. n.* 575.

S. ſcandens. *de Neck. gallob.* 119.

S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis, oppoſitis. *Scop. carn.* 1. *p.* 286. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 257.

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 252.

Bitterſüſſ. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 207.

Habitat in Europæ *ſepibus humentibus.* ♄

5. SOLANVM *quercifolium.*

S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis.

S. foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.

Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* 2

Soror S. Dulcamaræ. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollæ *violaceæ, obtuſiores quam Dulcamaræ:*

maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi. Antheræ *flauæ*, *stylo breuiores.* Baccæ *ouatæ.*

6. SOLANVM *radicans.*

S. caule inermi herbaceo læui teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *

Habitat in Peru. ♃

7. SOLANVM *hauanense.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 49. *t.* 35.

Der hauanische Nachtschatten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 209.

Habitat in Martinicæ *sylvis umbrosis*, *maritimis.* ♄

Flores & Baccæ *cæruleæ.*

8. SOLANVM *racemosum.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis vndulatis, racemis longis rectis. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 50. *t.* 36.

Der traubentragende Nachtschatten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 210.

Habitat in Martinica, Surinami. ♄

Simillimum S. bahamensi. Flores *albi.* Pedunculi *nutantes*, *apice crassiores.* Baccæ *rubræ.* (*Pl. surin. diss. alt* 1776.)

9. SOLANVM *bonariense.*

S. caule subinermi fruticoso, foliis ouato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mill. dict. n.* 23.

S. bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364 *t.* 272. *f.* 351.

Der bonarische Nachtschatten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 210.

Habitat in agro Bonariensi. ♄

Caulis *fruticosus, orgyalis & vltra, subinermis* (*aculei aliquot in tenello caule*) *flexuosus*, *fuscus.* Folia *deltoidea, subrepanda, lanceolata, lata, nuda, scabra.* Pedunculi *laterales*, *subquinquefidi*, *subumbellati.* Flores *albi*, *magni*, *nutantes*, *extus tomentosi.* Antheræ *flauæ.* Baccæ *magnitudine Sorbi aucupariæ.* *Mant.* 205.

10. SOLANVM *macrocarpon.*

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205.

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo-ouatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294.

S. arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Feuil. per.* 3. *p.* 61. *t.* 46.

S. arboreſcens. foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.

Der groſsbeerige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 211.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *rigens, pedalis, craſſitie digiti, perennans, lœuis: ramis annuis, erectis.* Folia *oleracea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.* Flores *cærulei, magni, campanulati, erecti, breuiter pedunculati: plures ſteriles.* Baccæ *magnitudine pomi, globoſæ, flauæ, ſubſeſſiles.*

11. SOLANVM *tuberoſum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdiuiſis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. vpſ.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. pariſ.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab & t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.

S. eſculentuum. *de Neck. gallob.* 119.

Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict. n.* 7.

S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.

Habitat in Peru: *innotuit* 1590. *C. Bauhino.* ☉. 2

12. SOLANVM *pimpinellifolium.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268. *

Habitat in Peru. ♄

13. SOLANVM *Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniph. cent.* 4. *n.* 82.

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ β. 4

14. SOLANVM *peruuianum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartitis foliоſis, baccis ſubpiloſis.
Lycoperſicon pimpinellæ ſolio. *Feuv. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.
Habitat in Peru. B. *Iuſſieu.* 4
Radix *perennis, vix vel parum ſupra radicem frutiçans.* Folia *pinnata, tomentoſa, incana, pinnata abſque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcumque pedicellum ouato.* Corollæ *læte flaua, multo maiores quam in Lycoperſico.*

15. SOLANVM *montanum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis.
S. tuberoſum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Feuv. peruv.* 3. *p. t.* 46.
Habitat in Peru. 4

16. SOLANVM *rubrum.*

S. caule inermi ſubperennante, foliis geminis ouatis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis. *Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 187.
Habitat

17. SOLANVM *nigrum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Mat. med.* 66. *Hall. helu. n.* 576. *Pollich. pal. n.* 229. *Mœnch. n.* 175. *Mattuſch. ſil. n.* 151. *Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Ludw. elt. t.* 172. *Knorr. del. 2. t. S.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 221.
S. caule inermi, herbaceo, ancipiti; foliis ouatis angulatis, vmbellis ſolitariis, cernuis. *Scop. carn.* 1. *p.* 287. *ed.* 2. *n.* 258.
S. foliis dentato-angulatis, vmbellis cymoſis: fructeſcentibus pendulis. *de Neck. gallob. p.* 118.
Solanum *vulgatum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis angulatis. *Fir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Fl. ſuec.* 188, 200. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Duhl. pariſ.* 72.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

α. Solanum *patulum.*
— *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villosum.*
— *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*
S. annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Fabric. helmst.* 334. *Scholl. barb.* 174. β. *Mœnch. l. c.*

δ. Solanum *guineense.*
— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
S. guineense, fructo magno instar cerasi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354. *Fabric. l. c.* γ.

ε. Solanum *virginicum.*
— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
S. nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.

ζ. Solanum *iudaicum.*
— *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙

Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. *videntur esse hybridæ proles.*

18. SOLANVM *æthiopicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus vnifloris cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 367. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 4. *Iacq. hort. t.* 12.
S. pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.
S. pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
Habitat in Æthiopia. *Burserus.* China. ⊙

Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.*

19. SOLANVM *Melongena.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus. *Syst. Veg.* 188.
S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙

** *Aculeata.*

20. SOLANVM *insanum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis ouatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis. *Mant.* 46. *Blackw. t.* 549. *Kniph. cent.* 10. *n.* 81.

S. calycibus aculeatis, foliis ouatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsal.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

S. foliis multifidis, segmentis oppositis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.

S. spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167. - *Ic. Knorr. flor.* 1. *t. T.* 10.

S. pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce spinosis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 524. *s.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.

Habitat in Indiis. ⊙

Valde affinis S. Melongenæ: Caulis *vix ramosus, tomento stellato*, Folia *subsinuata.* Pedunculi *solitarii uniflori perduli incrassati.* Poma *magna.*

Differt caule *aculeis sparsis;* Foliis *utrinque aculeis rarisrectis:* Calyce *multum aculeato.*

21. SOLANVM *ferox.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

Habitat in Malabaria.

Statura *S. Melongenæ.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa.* Aculeati *sunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, simplices, breues.* Calyces *campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccæ *admodum hirtæ.*

22. SOLANVM *campechiense.*

S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirto foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsal.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. *p.* 267.

S. campechiense, calycibus ehinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 368. *f.* 347.

β. Solanum *fuſcatum.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis ouatis obtuſe lobatis: aculeis vtrinque rectis: ſuperioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. *n.* 23.
S. americanum caule & pedunculo nigro, foliis acanthi ſpinoſis. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Der braune Nachtſchatten. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 213.
Habitat in America. ⊙

Caulis *pedalis, fruteſcens, teres, piloſus, aculeatus, annuus vti radix: aculeis rectis, patentibus. ſparſis, purpuraſcentibus: Pilis patentibus, longitudine aculeorum.* Folia *petiolata, cordata, lateraliter quinqueloba ad medium, lobis obtuſis; ſinubus obtuſioribus eleuatis patentibus: aculeis aliquot rectis, vtrinque in venis maioribus: coſta alba, ſeu purpuraſcente.* Petioli *longitudine foliorum, aculeati & pilaſi, latere ſuperiore purpurei, adſperſique punctis eminentibus.* Pedunculi *laterales aculeati gemini, altero vniflоro, altero ſubquadriflоro.* Corollæ *albæ ſ. cœruleſcentes.* Filamenta *longitudine antherarum, alba.* Antheræ *luteæ, roſtro flauo diſtinctæ.* Flores primores *Calyce magis ſpinoſo, Antheris abſque polline.*

23. SOLANVM *mammoſum.*
S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatolobatis: vtrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425 *Mill. dict. n.* 31.
S. barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parui inuerſi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 1. *Merian. ſurin.* 27. *t.* 27.
Habitat in Virginia, Barbados. ⊙
Folia longitudine & latitudine æqualia, obtuſiuſcula.

24. SOLANVM *paniculatum.*
S. caule petiolisque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis.
Iurepeba. *Piſ. braſ.* 181.
Habitat in Braſilia.

Caules & Petioli *albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita, tomentoſa, vti* Calyces *inermis.*

25. SOLANVM *virginianum.*

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis vndique aculeatis; laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *Mill. dict.* 30.

S. americanum laciniatum spinosissimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

S. annuum virginianum nigricans spinosissimum, flore cœruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.

Habitat in America. ☉

Differt a S. sodomeo, *ramis angulatis, sed annuum.* Spinæ *copiosæ niueæ.* Fructus *parui, variegati e viridi & albo. Syst. Veg.* 188.

26. SOLANVM *indicum.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subuillosis integerrimis: aculeis vtrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. * *Burm. zeyl.* 220. *t.* 102. *Sabb. hort.* 2. *t.* 58.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ouatis sinuatis integerrimis: spinis vtrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.

S. americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.

Der indianische Nachtschatten. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 212.

Habitat in India *vtraque.* ♄

27. SOLANVM *carolinense.*

S. caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis vtrinque tectis, racemis laxis.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ouatis lateribus laciniatis: aculeis vtrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.

Habitat in Carolina. ☉

Caulis *quasi fruticosus, sed annuus.* Folia *scabra, vix tomentosa, basi integra, sinuata angulis acutiusculis, spinis in costa nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, simplices.*

28. SOLANVM *sodomeum.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calicibus aculeatis. *Knipl. cent.* 4. *n.* 83.

S. caule aculeis recuruis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis vndique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75. * *Hort. vpſ.* 49.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recuruis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanugineſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Sodomsæpffel. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 213.

Habitat in Africa. ♄

Folia *nuda vtrinque.*

29. SOLANVM *ſanctum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ouatis repandis.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

S. æthiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 52.

Der heilige Nachtſchhatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 215.

Habitat in Palæſtina. ♄

Caulis *tomentoſus, cinereus, aculeis craſſis, rectis, breuibus, flaueſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ouata, altera baſi breuiore, tomentoſa, craſſa, obtuſa; tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis; aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, cæruleo-purpuraſcens.*

30. SOLANVM *tomentoſum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

S. africanum ſpinoſum, folio caneſcente vndulato. *Triumf. præl.* 46. *t.* 6. *Rai. ſuppl.* 355.

S. foliis & caule ſpinoſis. *Moriſ. bläſ.* 310.

S. ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 5.

Der filzige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 216.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *& tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *vtrinque viridia, cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine puluere violaceo ex pilis ſtellatis.* Baccæ *fuluæ, magnitudine Groſſulariæ.*

31. SOLANVM *bahamenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.

S. fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore cæruleo. *Sloan. iam.* 108. *hiſt.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.

Der bahamiſche Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 217.

Habitat in Americæ *inſula* Prouidentia. ♄

32. SOLANVM *igneum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatatis acuminatis baſi vtrinque reuolutis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. hort. t.* 14.

S. ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

Der feurige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 218.

Habitat in America. ♄

Simillimum S. bahamenſi, *ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinæ validiores, copioſiores, rubro-igneæ.*

33. SOLANVM *trilobatum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Mill. dict. n.* 29. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

S. ſpinoſum iamaicenſe glabrum, foliis paruis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.

Der dreylappige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 218.

Habitat in Iamaica, ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *ſubfruteſcens*, *altus*, *anguſtus*. Folia *parua*, *glabra*, *obtuſa*, *ſubtri-* *ſ. quinqueloba*, *raro etiam ad baſin lobata*. Aculei *reflexi in caule*, *petiolis*, *foliis*, *pedunculis*. Pedunculi *uniflori*; Calyces *minimi*, *inermes aut aculeati*. Stylus *adſcendens*. *Baccæ paruæ Sambuci*: *An duæ ſpecies*, *cum vna floribus paruis*, *albis*; *altera magnis*, *violaceis*?

*** *Spinoſa.*

34. SOLANVM *lycioides.*

S. caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ellipticis. *Mant.* 46.

Der bocksdornartige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 219.

Habitat in Peru? ♄

Frutex *facie Lycii*. Caulis *inermis*, *ramis omnibus in ſpinam deſinentibus*. Folia *parua*, *lanceolato-ouata*, *ſ. lato-lanceolata*, *minus acuta*, *vtrinque laeuia*, *petiolata*. Corollæ *rotatæ*, *leuiter quinquefidæ*, *absque tubo*. Calyx *dentibus* 5, *acuminatis*. Antheræ *corolla breuiores*, *luteæ*, *erectæ*, *apice dehiſcentes*. Stigma *adſcendens*. Flores *laterales*, *ſolitarii*.

CAPSICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 269.

Cor. rotata. *Bacca* exſucca.

1. CAPSICVM *annuum.*

C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 6.

C. annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. vpſ.* 47. *Fl. zeyl.* 92.

C. ſiliquis longis propendentibus. *Tournef. inſt.* 152.

Piper indicum vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p. t.* 35.

Habitat in America *meridionali.* ☉

2. CAPSICVM *baccatum.*

C. caule fruticoſo læui, pedunculis geminis. *Mant.* 46. *Mill. dict. n.* 9.

C. fructu minimo conico rubro. *Brow. iam.* 176.

C. minus, fructu paruo pyramidali erecto. *Sloan. iam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 944.
Piper brasilianum, Petita. *Cluf. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄

Differt parum a C. fruticoso: Caule *teneriore, magis frutescenti, nec scabriusculo;* Baccis *minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi:* Ramis *diuaricatis: nec angulo recto exeuntibus:* Calycibus *dentibus subulatis patulis; nec obsoletis.*

3. CAPSICVM *grossum.*

C. caule sussruteſcente, fructibus incrassatis variis. *Mant.* 47.
C. fructu longo, ventre tumido, per summum tetragono. *Tournef. inst.* 152.
Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.
Piper indicum. *Besl. eyst. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
β. Capsicum fructu bifido. *Tourn. inst.* 152.
Habitat in India. ♃ ♄

Simillimum *C. annuo; sed* caulis *perennans, spithamæus, subramosus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, solitarius, erectus.* H. V.

4. CAPSICVM *frutescens.*

C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum brasilianum. *Cluf. exot.* 340. *f.* 2.
C. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4.
Habitat in Indiis. ♄

STRYCHNOS.

Gen. plant. edit. nou. n. 270.

Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso.

1. STYCHNOS *Nux vomica.*

S. foliis ouatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med. p.* 67.
S. foliis quinqueneruiis. *Wach. vltrai.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Rai. hist.* 1814. *Burm. zeyl.* 171. *Blackw. t.* 395.

Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Rai. hist.* 1661.
Kræhenaugenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 293.
Habitat in India. ♄

2. STRYCHNOS *colubrina.*

S. foliis ouatis acutis, cirrhis simplicibus. *Mat. med.* 67. *Amæn. acad.* 2. *p.* 119.
S. foliis trineruiis ouatis binatis. *Wach. vltrai.* 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis maior fuscus striatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Burm. ind.* 58.
Lignum colubrinum. *Rai. hist.* 1807. *Blackw. t.* 403.
Arbor Ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2. *c.* 46. *t.* 37.
Schlangenholz. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 296.
Habitat in India. ♄

GENIPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 271.

Cor. rotata. *Stigma* clauatum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

1. GENIPA *americana.*

G. fructu ouato. *Plum. spec.* 20. *ic.* 136. *Tournef. inst.* 436.
Ianipha. *Marcgr. braſ.* 92.
Pomifera indica tinctoria. *Rai. hist.* 1666.
Americanischer Genipabaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 288.
Habitat in America *meridionali. Monnier.* ♄

CESTRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 272.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polyspermа.

1. CESTRVM *nocturnum.*

C. floribus pedunculatis, foliis subcordato-ouatis. *Syst. Veg.* 190.
C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 49c. *Mill. dict. n.* 1.
C. pedunculis multifloris, corollæ tubo infundibuli for-

mi, limbi laciniis ouatis. *Murray. in Nou. Comm. Gætt. vol. V. p.* 44.

Jaſminoides foliis piſhaminis, flore vireſcente noctu odoratiſſimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.

Jaſminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. iam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Rai. dendr.* 63. *Brow. iam.* 173.

Syringa laurifolia iamaicenſis, floribus ex flauo palleſcentibus. *Pluk alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.

Parxu. *Fawill. peruu.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 1.

Næchtlicher Hammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 324.

Habitat in Jamaica, Chilli. ♄

Dens *inter lacinias ſingulas corollæ.*

2. CESTRVM *veſpertinum.*

C. floribus ſubſpicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant.* 206.

C. foliis ſubſpicatis ſeſſilibus, corollæ tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray. Nou. Comm. Gætt. vol. V. p.* 41. *t.* 8

C. (*conſertum*) foliis oblongo-ouatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longiſſimo & tenuiſſimo. *Miller. dict.* 8. *n.* 5.

Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani minus. *Plum. amer.* 17. *ed. Burm. faſc.* 7. *p.* 150. *t.* 157. *f.* 1.? *Murray. l. c.*

Abendlicher Hammerſtrauch. *Lin. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 326.

Habitat in America. ♄

Arbor biorgialis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obſolete tomentoſis. Folia alterna, breuius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, vtrinque viridia, ſubtus venis tranſuerſalibus, fere parallelis, conuexis. Spicæ *exillares, breues ſubpedunculatæ:* Floribus 6-9, *alternis, diuergentibus, ſubſeſſilibus, confertis, interſtinctis* Bractea *ouato-oblonga, calyce paulo longiore.* Calyx *paruus, ouatus.* Corolla *ſpica longior, viridis:* Tubo *filiformi.* Limbo *patente, quinquepartito: laciniis ſubulatis, acutis, tubo triplo breuioribus, æqualibus, vireſcenti-exalbidis.* Stamina & Piſtillum *longitudine faucis.*

Flores *bini, terni vel quaterni.* Denticulus, *quem staminum filamenta medio introrsum emittere feruntur, in hac specie deest. Murray. l. c.* R.

3. CESTRVM *diurnum.*

C. floribus sessilibus *Hort. cliff.* 491. *Mill. dict.* 2.

C. pedunculis multifloris, corollæ tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. *Murray. in Nou. Comment. Gætt. vol. V. p.* 44.

Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.

Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1. *Rai. dendr.* 53.

Hediunda iasmini flore. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.

Taghammerstrauch. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 327.

Habitat in Chilli, Havana. ♄

LYCIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 273.

Cor. tubulosa, fauce clausa *Filamentorum* barba. *Bacca* 2-locularis, polysperma.

1. LYCIVM *afrum.*

L. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upsal.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.

Iasminoides africanum, iasmini aculeati foliis & facie *Nissol. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.

Iasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.

L. (*salicifolium*) foliis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 3. R. Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

Der afrikanische Bocksdorn. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 220.

Habitat in Africa *& in Regno* Valentino. ♄

Caulis *rectus, rigidus.* Flores *atro-purpurascentes.* Baccæ *globosæ, atrorubræ.*

2. LYCIVM *barbarum.*

L. foliis lanceolatis, calycibus subbifidis. *Syst. Veg.* 190. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62.

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

L. foliis oblongo-lanceolatis, floribus (*solitariis*) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribns. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.

Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Iasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flauescente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Iasminoides linense, halimi folio longiore & angustiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Iasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus paruis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

Der fremde Bocksdorn. *Linn. Pfl. syst.* 3. *p.* 221.

Habitat in Asia, Africa, Europa. ♄

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diuersum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ouatæ, flauæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.

3. LYCIVM *europæum.*

L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant.* 47.

L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.

Iasminoides aculeatum, salicis folio, flore paruo ex albo purpurascente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.

Der europæische Bocksdorn. *Linn. Pfl. syst.* 3. *p.* 222.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Differt a L. barbaro, *quod per se recta stare valet; quod folia etsi lanceolata, non plana, sed obliqua s. flexuosa; quod ramuli flexuosi, minime angulati vlla linea a petiolo decurrente; superficie non glabra, sed subtomentosa; & quod spinæ ex omni gemma. A.* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuosis, teretibus omnino differt.* H. V.

4. LYCIVM *capsulare.*

L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus. *Amæn. acad.* 4. *p* 308. *

Der mexicanische Bocksdorn. *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 223.

Habitat in Mexico. *Miller.* ♄

IACQVINIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 274.

Cor. 10-fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Bacca* 1-sperma.

1. IACQVINIA *armillaris.*

I. foliis obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Mill. dict. n.* 2.

Chrysophyllum Barbasco. *Læfl. it.* 204. 277. *descriptio bona.*

Die strumpfblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 225.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *ramosi.*

2. IACQVINIA *ruscifolia.*

I. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

Medeola *aculeata* foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.

Die mausdornblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 226.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *uniflori.*

3. IACQVINIA *linearis.*

I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3.

Die schmalblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 227.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *uniflori.*

CHIRONIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 275.

Cor. rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ inlidentia. *Antheræ* demum spirales. Pericarpium. 2-loculare.

1. CHIRONIA *trinervia.*

C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

C. foliis lanceolatis trineruiis. *Hort. cliff.* 54.
Lyſimachia folio ſinuato acuminato trineruio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

2. CHIRONIA *Iaſminoides.*

C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 5. *
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CHIRONIA *lychnoides.*

C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
C. foliis longis lincaribus acutis, panicula pauciflora terminali, corollæ laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Habitat ad radices montium Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres, ſtrictus, bipedalis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia (vt baſes ſe tangant), lanceolato-linearia, læuia, articulis caulinis longiora, erecta, baſi vtroque margine ſubdecurrentia.* Pedunculis *tribus terminatur caulis foliis longioribus; quorum laterales inſtructi bracteārum pari ſubulato.* Calycis *foliola lanceolato-ſubulata, carinata.* Corolla *purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniæ ouatæ, acutæ, tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breuiora.* Stylus *declinatus, apice reflexus.*

4. CHIRONIA *campanulata.*

C. herbacea, foliis ſublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *pedalis, teres: Ramis longis.* Folia *lanceolato linearia, læuia.* Flores *terminales, ſolitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo inſidentes;* Calycis *foliola longitudine corollæ ſubulata.* Antheræ *ſpirales.*

5. CHIRONIA *angularis.*

C. herbacea, caule acutangulo, foliis ouatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. *Kalm.*

Facies *Centaurii minoris.* Caulis *pedalis, tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ouata, oppoſita, ſeſſilia & ſemiamplexicaulia.* Flores *congeſti, vt in Hyperico;* Antheræ *ſpirales;* Stylus *bifidus.*

6. CHI-

6. CHIRONIA *linoides.*

C. herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.

C. foliis lineari-subulatis, ramis vnifloris, corollæ laciniis ouato-oblongis obtusis. *Berg. cap.* 43.

Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.

Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♃

Calyces *semiquinquefidi, obtusi.*

7. CHIRONIA *baccifera.*

C. frutescens baccifera. *Mill. dict. n.* 2.

Centaurium minus arborescens pulpiferum. *Comm. var.* 9. *t.* 9.

Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. *Old. afr.* 26.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis 4-*gonus.* Calyces *subulati, breues.*

8. CHIRONIA *frutescens.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis subtomentosis, calycibus campanulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 45.

C. frutescens capsulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.

Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. var.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.

Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄

Calycis *foliola ouata obtusa subtomentosa, tubo corollæ multo latiora.* Stylus *deflexus.*

CORDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 276.

Cor. infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.

1. CORDIA *Myxa.*

C. folis ouatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. *Syst. Veg.* 191. *Mat. med.* 67. *Mill. dict. n.* 2.

Cordia foliis subouatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.
Myxa s. Sebesten. *Bauh. hist.* 1. *p.* 197. *Rai. hist.* 1555.
Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebestena domestica s. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72. *Blackw. t.* 398.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37. *Rai. hist.* 1563. *Burm. ind.* 58.
Prunus Sebestena, longiore folio, maderaspat. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.
Schwartze Brustbeerlein. *Linn. Pflanzens.* 1. *p.* 299.
Habitat in Agypto, Malabaria. ♄
Folia *Alni serrato-angulata, subtus scabra.*

2. CORDIA *spinescens.*

C. foliis ouatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus: *Mant.* 206.
Stachlichte Cordie. *Linn. Pflanzens. Tom.* 1 *p.* 301.
Habitat in India *Orientali.* ♄

Rami *stricti, tomentosi, ferruginei.* Folia *alterna, petiolata, ouata, serrata, tomentosa, supra magis scabra, magnitudine folii Cerasi.* Petiolus *breuissimus, genu discedit & basis spinescit vt in Volcameria, rigida scilicet & oblique extrorsum truncata.* Racemus *axillaris foliorum simplex s. bifidus, filiformis, longitudine folii.* Fructus *sparsi, sessiles, nigri, magnitudine Ribeos.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obsolete 5-dentatus.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo maior.* Germen *subrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis bifidus.* Stigmata *acuta.* Stamina 5.

3. CORDIA *Sebestena.*

C. foliis oblongo-ouatis repandis scabris. *Hasselq. it.* 458. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis subouatis subrepandis. *Iacq. amer.* 42.
C. nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæquali. *Brown. iam.* 202.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan.*

iam. 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Rai. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.

Nouella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75. *Burm. ind.* 59.

Sebestenbaum. *Linn. pfl. syst.* 1. *p.* 302.

Habitat in India. ♄

Folia *iuniora serrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima: ouato-oblonga, scabra.* Petioli *teretes.* Stipulæ *nullæ.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, suluo-lutea, æstivatione rugosissima Papaueris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

4. CORDIA *Geraschanthus.*

C. foliis lanceolato-ouatis scabris, panicula terminali calycibus decemstriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16.

Geraschanthus foliis ouato-oblongis vtrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.

Geraschanthus. *Linn. pfl. syst.* 1. *p.* 306.

Habitat in Iamaica. ♄

Corollæ *albidæ.*

5. CORDIA *macrophylla.*

C. foliis ouatis villosis sesquipedalibus. *Mill. dict.* 3.

Collococcus platyphyllos maior, racemis vmbellatis. *Brown. iam.* 168.

Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis, fructu rubro. *Sloan. iam.* 184. *hist.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Rai. dendr.* 43.

Grosblætterichte Cordie. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 306.

Habitat in Iamaica. ♄

6. CORDIA *Callococca.*

C. foliis cordato-ouatis integerrimis, floribus corymbosis, calycibus interne tomentosis.

C. glabra. *Spec. Plant.* 1. *p.* 191.

Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ouatis, floribus laxe racemosis. *Brown. iam.* 167.

Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viscido, semine rugoso. *Sloan. iam.* 169. *hist.* 2. *p.* 95. *t.* 203. *f.* 2. *Rai. dendr.* 45.

Ceraſa americana, foliis rugosis, fructu viscoso. *Pluk. phyt. t.* 158. *f.* 1. R.

Leimbeere. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 307.
Habitat in Iamaica. ♄

PATAGONVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 277.

Cor. rotata. *Stylus* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

1. PATAGONVLA *americana.*

Patagonica foliis partim ferratis partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
Die americanische Patagonula. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 228.
Habitat in Patagonia Americæ *australis.* ♄

Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis, an isti adsocianda?

EHRETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 278.

Bacca 2-locularis. *Sem.* solitaria, 2-locularia. *Stigma* emarginatum.

1. EHRETIA *tinifolia.*

E. foliis oblongo-ouatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 595. *Mill. dict. n.* 1.
E. tinifolia inermis. *Iacq. amer.* 45. R.
E. foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t.* 24.
E. arborea, foliis oblongo-ouatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo, fructu flauo monopyreno eduli dulci. *Sloan. iam* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Rai. dendr.* 45.
Ehretie mit Tinusblættern. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 309.
Habitat in Iamaica. ♄

2. EHRETIA *spinosa.*

E. spinosa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.
Stachlichte Ehretie. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 311.
Habitat in America. ♄

3. EHRETIA *Bourreria.*

E. foliis ouatis integerrimis læuibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Cordia Bourreria. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *
Beurreria (*succulenta*) fructibus succulentis integris. *Iacq. amer.* 44. *obs.* 2. *p.* 2. *t.* 26.
Bourreria arborea foliis ouatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. iam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1. *p.* 153. *t.* 79.
Pittoniæ similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Iasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flauo rotundo tetrapyreno. *Sloan. iam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Rai. dendr.* 63.
Beureriſche Ehretie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 312.
Habitat in Iamaica. ♄

Folia exacte ouata, vtraque pagina læuia. Corollæ tubus longitudine tantum calycis. Bourreria affinitate iungit Ehretias cum Cordiis.

4. EHRETIA *exsucca.*

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. †
Bourreria (*exsucca*) fructibus exsuccis quadrifidis. *Iacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 27.
Rhamnus cumanensis. *Lœfl. it.* 182.
Saftloſe Ehretie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 214.
Habitat in America *meridionali.* ♄

VARRONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 279.

Cor. 5-fida. *Drupa* nucleo 4-loculari.

1. VARRONIA *linearis.*

V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 394. *
Lantana *corymboſa*, foliis alternis, floribus corymbolis. *Sp. pl.* 628.
Ulmi anguſtifoliæ facie baccifera, iamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis, floribus flauis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Geſtreifte Varronie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 316.
Habitat in America. ♄

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.*

2. VARRONIA *bullata.*

V. foliis ouatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 394.

Varronia *mirabiloides*, spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus. *Iacq. amer.* 41. *t.* 33.

Aufgeblasene Varronie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 317.

Habitat in America. ♄

3. VARRONIA *martinicensis.*

V. foliis ouatis acuminatis, spicis oblongis. *Iacq. amer.* 41. *t.* 32.

Varronie von Martinique. *Linn. pfl. syst. Part.* 1. *p.* 318.

Habitat in Martinica. ♄

4. VARRONIA *globosa.*

V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.

V. *globosa* spicis æqualibus globosis. *Iacq. amer.* 41.

Kugelförmige Varronie. *Linn. pfl. syst.* 1. *p.* 318.

Habitat in America. ♄

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

5. VARRONIA *curassauica.*

V. foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Iacq. amer.* 40.

V. assurgens sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. *Brown. iam.* 172.

Lantana foliis alternis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.

Periclymemum rectum, saluiæ folio rugoso maiore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. iam.* 163. *hist.* 2. *p.* 81. *Rai. dendr.* 31.

Varronie von Curacao. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 319.

Habitat in America. ♄

6. VARRONIA *alba.*

V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Iacq. amer.* 41.

Mespilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoso albo. *Comm. Hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.

Weisse Varronie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 320.

Habitat in America. ♄

LAVGERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 280.

Cor. 5-fida. *Drupa* nucleo 5-loculari.

1. LAVGERIA *odorata.*

Laugieria odorata. *Iacq. amer.* 64. *t.* 177. *f.* 21.
Edechia. *Loefl. it.* 306, 271, 259.
Wohlriechende Laugerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 322.
Habitat in Ameria. ♄

Folia *oppoſita.* Variat *ſpinoſa & inermis.* Flores *triſtes.*

BRVNSFELSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 281.

Cor. infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. BRVNSFELSIA *americana.*

B. flore albo, fructu croceo molli. *Plum. Gen.* 12. *ic.* 65. *Mill. dict.*
Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *oblonga, obtuſa, integerrima. petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antheræ *extra corollæ tubum prominentes.*

Eſſe Didynamam angioſpermam confirmatur a duobus oculatis.

CHRYSOPHYLLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 282.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.

1. CHRYSOPHYLLVM *Cainito.*

C. foliis ouatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis *Syſt. Veg.* 193. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ouatis ſuperne glabris parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo nitidis. *Hort. cliff.* 49.
Cainito. *Lact. amer.* 390.
Cainito folio ſubtus aureo, fructu maliformi & oliuiformi. *Plum. gen.* 10. *ic.* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Loefl. it.* 204.

β. Chryſophyllum foliis oblongo ouatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, floribus alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. C. (*iamaicenſe*) fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.
C. fructu globoſo, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. iam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.
Anona foliis ſubtus ferrugineis, fructu rotundo minori læui purpureo, ſemine nigro partim rugoſo partim glabro. *Sloan. iam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Kai. dendr.* 78.

δ. Chryſophyllum (cœruleum) fructu cœruleo globoſo. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37.
Gemeiner Sternapffel. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 329.
Habitat in Martinica. ♄

Folia *alterna, petiolata, ouata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numeroſi, breuiſſimi.*

2. CHRYSOPHYLLVM *glabrum.*

C. foliis vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 2. *Mill. dict.* 2.
Glatter Sternapffel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 322.
Habitat in ſyluis Martinicæ.

SIDEROXYLON.

Gen. pl. ed. nou. n. 283.

Cor. 10-fida: laciniis alternis incuruis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

1. SIDEROXYLON *mite.*

S. inerme floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 193.
Mildes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 333.
Habitat in Africa. ♄.

Conſer. Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100.
Sed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.

2. SIDEROXYLON *inerme.*

S. inerme, foliis perennantibus obouatis, pedunculis teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47.
S. inerme. *Hort. cliff.* 69. *Kniph. cent.* 2. *n.* 86.
S. primum f. dein coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.

Glattes oder vnbewehrtes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* T. 1. *p.* 334.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. SIDEROXYLON *melanophleus.*

S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Mant.* 48. *Iacq. hort. t.* 71.
Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2.
Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.
Schwarzrindichtes Eiſenholz. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 334.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dau. von Royen.* ♄

Simillima arbor S. inermi Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*). Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breuiſſimis*, (*ſed non teretibus*). *Burmanni* figura *hanc potius*, *quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulli.*

4. SIDEROXYLON *tenax.*

S. ſubinerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis filiformibus. *Mant.* 48.
Chryſophyllum carolinenſe. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 3. *t.* 54.
Zæhes Eiſenholz. *Linn. pfl. ſyſt.* T. 1. *p.* 335.
Habitat in Carolinæ *ſiccioribus.* D. *Garden.* ♄

Arbor 20 *pedum*, *cortice albicante*, *ramis tenaciſſimis.* Gemmæ *alternæ*, *e ſingulis* Pedunculi *pollicares*, *numeroſi*, *uniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunculos* 5. *ſ.* 6. *petiolata*, *oblonga*, *obtuſiuſcula*. *integerrima*, *ſubtus ſubtomentoſa*. *digiti longitudine & latitudine*, *conſiſtentia*, *annua.* Flores *parui.* Calyx *quatus*: *foliolis* 5, *quatis*, *obtuſis*, *exterioribus latioribus*, *conniuentibus.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus 5-*partitus*, *laciniis quatis*, *calyce breuioribus.* Nectarium *in fauce corollæ*. *corolla paulo minus*, *quinquepartitum*: *foliolis trifidis*: *media fere longiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Germen *pentagonum.* Stylus & Stigma *ſimplex.* Drupa *oualis.* Nux *quata*, *nitida*, *baſi foraminibus duobus*, *ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli ſ. Achras*: variat *ſpinis breuiſſimis*, *hinc inde in ramulis.*

5. SIDEROXYLON *lycioides.*

S. ſpinoſum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 68.

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *
Arbor folio ſalicis viridi alterno ſplendente, ſpinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Bocksdornartiges Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 337.
Habitat in Canada. ♄

6. SIDEROXYLON *decandrum.*

S. ſpinoſum, foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.
Eiſenholz mit zehen Staubfæden. *Linn. Pflanyenſyſt.* I. *p.* 337.
Habitat in America ſeptentrionali. *L. B. de Munchhauſen.* ♄

Arbor. Spinæ *axillares, ſolitariæ.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis,* 5-*fida, obtuſa: Laciniis concauis, vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breue, ad ſingulam corollæ laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antheræ *ſagittatæ.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa,* 3. *ſ.* 5-*locularis, abortiens plerumque.*

Simile eſt S. lycioidi, *ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

7. SIDEROXYLON *ſpinoſum.*

S. ſpinoſum, foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69.
Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort.* I. *p.* 161. *t.* 83.
Lycium maderaſpat. biiugis & gracilioribus ſpinis horridus. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. *Burm.*
Caro-moelli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Rai. hiſt.* 1634. *Burm. ind* 59.
Stachlichtes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* T. I. *p.* 338.
Habitat in Malabaria. ♄

8. SIDEROXYLON *fœtidiſſimum.* †

S. inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Mant.* 49. *Iacq. amer.* 55.
Stinkendes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* T. I. *p.* 339.
Habitat in Domingo *in ſyluis montoſis.* ♄

Folia *ſubalterna, lanceolato-oblonga, obtuſa, nitida.*
Pedunculi *axillares, uniflori, copioſi.*

RHAMNVS.

Gen. plant. ed. noui. n. 284.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus.
Cor. nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNVS *catharcticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 193, 202. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 224. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *Pollich. pal. n.* 230. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Leers. herb. n.* 166. *Mœnch. haſſ. n.* 192. *Mattuſch. ſil. n.* 152. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 259. *Dœrr. naſſ. p.* 266.

R. foliis ſpinoſis, ouato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 824.

R. floribus axillaribus, foliis ouato-lanceolatis ſerratis neruoſis. *Mill. dict. n.* 1.

R. ſolutiuus. *Dod. pempt.* 756.

R. catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Ceruiſpina. *Cord. hiſt.* 175.

Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.

Purgirender Wegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 230.

Habitat in Europæ *ſepibus & in aquoſis.* ♄

Eſt planta polygama dioica. *Grim. fl. iſen. in nou. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 282, *nam datur arbor* hermaphrodita & maſcula. *du Roi. harpk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNVS *infectorius.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou.* 462. * *Scop. ann.* 2. *p.* 44.

R. catharcticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14. *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.

R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 260.

Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.

Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.

Færbender Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 233.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄

Frutex *procumbens*. Styli *ſtigmata* 2, *reflexa*. Folia *ſubtus villoſa*. Calyx *cyathiformis edentulus*.

Differt a R. cathartico, *corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNVS *lycioides*.

R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus. *Pall. it.* 3. *p.* 591.

R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.

R. tertius ſorte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.

Bocksdornartiger Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 234.

Habitat in Hiſpania. ♄

4. RHAMNVS *oleoides*.

R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.

R. hiſpanicus, oleæ folio. *Tournef. inſt.* 539.

Oelbaumartiger Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 235.

Habitat in Hiſpania. *C. Alſtromer.* ♄

Similis R. *cathartico*, *ſed minor*. Folia *ad gemmas* 2. *ſ.* 3. *Oleæ ſimilia & minora, lævia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa*. Fructus *ſolitarii, ſimiles* R. *cathartico*.

5. RHAMNVS *ſaxatilis*.

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Iacq. vind.* 212. * *Auſtr.* 1. *t.* 53.

R. ſpinoſus, foliis ouato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.

Lycium facie pruni ſylueſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.

Spina infectoria pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.

Steinwegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt. p.* 235.

Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helueticis. ♄

Fructus *huius fruticis ſunt* Graines d'Avignon. *Haller.*

6. RHAMNVS *theezans*.

R. ſpinis terminalibus, foliis ouatis ſerrulatis, ramis diuaricatis. *Mant.* 207.

R. Thea. *Osb. it.* 232, 161.

Theewegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 236.

Habitat in China, *pauperibus Theæ ſuccedaneum*. ♄

Arbuſcula *ſarmentoſa*: Rami *teretes*, *ſtriati*, *alterni*, *remoti*, *ad angulum acutum diuaricati*, *apice ſpinoſi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ouata*, *obtuſiuſcula*, *tenuiſſime acuteque ſerrata*, *læuia*, *alterne venoſa*, *ſæpe ad baſin ramuli oppoſita*. Spicæ *terminales*, *ſimplices ſ. alternæ*, *in panicula nuda*. Flores *interrupto-glomerati*, *ſeſſiles*, *ad puncta conferti*, *minuti*. Corollæ *5-fidæ*. Stamina *intra ſquamam petaloideam quinque*. Stylus *breuis*. Stigma *triplex*.

7. RHAMNVS *pentaphyllus*.

R. ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatiſque. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 17.

R. ſiculus. *Syſt. Nat. tom.* 3. *p.* 229.

R. ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Rai. hiſt.* 1626.

Fünfblætterichter Wegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 236.

Habitat in Sicilia, Africa. *Baro capucinus.* ♄

Frutex *ramis ferrugineis*; *ſpinis alternis*, *validis*, *vix pollicaribus*, *patentibus*. Folia *Buxi*, *viridia*, *obouato-oblonga*, *petiolata*, *integerrima*, *læuia*, *venoſa*, *decidua*. Flores 5-*fidi*, *axillares*, *conferti*, *ſeſſiles*, *Hermaphroditi Maſculi Femineique ſimul*. Squamæ *binæ ouatæ ſingulum florem veſtiunt*. Corolla *monopetala*, *campanulata*, *patens*, 5-*partita*: *laciniis ouatis acutis*. Nectarium *ſuburceolatum*, *fundi floris*. Stamina 5, *ſubulata*, *corolla fere longiora*. Filamenta *alia* 5, *caſtrata*, *ſubulata*, *alterna*, *fertilibus ſimillima*, *ſed breuiora*. Germen *conicum*, *villoſum*. Stylus *filiformis*, *corolla duplo longior*. Stigma *ſimplex*. Drupa *ouata*, *glabra*. Nux *ouata*, *bilocularis*, *raro trilocularis*. An *huius* Generis?

* * *Inermes.*

8. RHAMNVS *ſarcomphalus*.

R. inermis, foliis oualibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395. *

Sarcomphalus foliis ouatis glabris alternis apice leuiter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. iam.* 179.

Fleiſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 238.

Habitat in America. ♄

9. RHAMNVS *micranthus.*

R. inermis, foliis ouato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395, *

Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis oblongo-ouatis hirsutis & leniter serratis. *Brown. iam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.

Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.

Keinblumiger Wegdorn. *Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 238.

Habitat in America. ♄

Obs. *Muntingiæ Plumier. speciem facit Millerus.*

10. RHAMNVS *cubensis.*

R. inermis, floribus hermophroditis capsulis triloculatis, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Syst. Veg.* 195.

R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capsula triloculari; ramis foliis floribusque quaquauorsum spectantibus. *Iacq. amer.* 75. *n.* 3.

Cubensischer Wegdorn. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 239.

Habitat in fruticetis maritimis Cubæ. ♄

Habitus *Viburni Lantanæ.* Folia *utrinque tomentosa.* Fructus *capsularis.*

11. RHAMNVS *colubrinus.*

Rh. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis: *Syst. Veg.* 195. *Iacq. amer.* 74. *n.* 2.

R. arboreus, foliis obouatis venosis, capsulis sphæricis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. iam.* 2. *p.* 176.

Arbor baccifera indica, foliis maioribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.

Schlangen Wegdorn. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 240.

Habitat in Ameria. ♄

Petala *lanceolata ex sinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus transuersus inter basin Staminum.* Stylus *triqueter.* Ramuli, pedunculi, petioli, *& petiolorum* nerui *subtus sunt ferrugineo-subtomentosi*

12. RHAMNVS *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis. *Moench. hass. n.* 193. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 261.

R. inermis, foliis ouatis crenulatis. *Hall. act. Goett.* 2. *t.* 16. *helu. n.* 823. *t.* 40.
Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.
Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. maior. *Bauh. hist.* 1. *p.* 562.
Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.
Alpenwegdorn. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 241.
Habitat in alpibus Helueticis, Carniolicis; in Monte *Meißner* Hassiæ. ♄

Dioicus *calyce 4-fido, stigmate 4-fido, vt R. cathartici.*

13. RHAMNVS *pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis serratis. *Mant.* 49. *Turr. Diar. ital.* 120.
Frangula montana pumila saxatilis, folio subrotundo. *Tournef. inst.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.
Frangula minima rupestris pruno sylvestri affinis armenicæ foliis. *Rai. dendr.* 65.
Zwergwegdorn. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 242.
Habitat in M. Baldo. ♄

Differt a Frangula *Caulibus saxis adhærentibus, foliis serratis; a* R. alpino *floribus hermaphroditis.*

14. RHAMNVS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 194. 203. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272. *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *Gmel. sib.* 3. *p.* 307. *Reyg. ged. tom.* 1. *p.* 76. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Neck. gallob. p.* 132. *Scop. carn.* 2. *n.* 263. *Gunn. norv. n.* 18. *Pollich. pal. n.* 231. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 285. *Mœnch. hass.* 194. *Mattusch. sil.* 153. *Kniph. cent.* 5. *n.* 75. *Ludw. ect. t.* 82. *Dœrr. nass. p.* 266.
R. inermis, foliis ouato lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helu. n.* 821.
Frangula Alnus. *Mill. dict. n.* 1.
R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.

Faulbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 243.
Habitat in Europæ *borealis nemoroſſis humidiuſculis.* ♄

15. RHAMNVS *lineatus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis foliis ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 308.* *Oſb. it.* 219. *t.* 7.
R. Zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 88.
Acaciæ forte cognatus e maderaſp, frutex, vitis idiæ Benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.
Geſtrichelter Wegdorn. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 245.
Habitat in Chinæ, Zeylonæ *eleuatis.* ♄

16. RHAMNVS *alaternus.*

R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 47. *Sauv. monſp.* 95. *Knip. cent.* 7. *n.* 75. *maſ.*
R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.
Alaternus (*Phylica*) foliis ouatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.
Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.
Phylica humillior. *Bauh. pin.* 477.
Alaternus 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.
Der Alaternus. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 246.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Alia indiuidua Mares, alia hermaphrodita feminea.
Stigmata 3. Folia *ſubtus & margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ.* 8.

* * * *Aculeati.*

17. RHAMNVS *Paliurus.*

R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff. Hort. upſ.* 47. *Roy lugd.* 224. *Sauv. monſ.* 306. *Scop. carn.* 2. 12. 264. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Willich. obſ.* 10. *Du Roi harpk* 2. *p.* 233. *Medic. in obſ. Soc. œconom. Lutr.* 1774. *p.* 259. *Kniph. cent.* 6. *n.* 76.
Paliurus ſpina Chriſti. *Mill. dict.*
Rhamnus ſ. Paliurus folio iuiubino. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 35.
Der Paliurus *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 247.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Fructus *ſiccus, depreſſus, marginatus,* 3-*locularis.*

18. RHAMNVS *Lotus.*

R. aculeis geminatis: altero recuruo, foliis ouato-oblongis.

Zizyphus syluestris. *Tournef. instit.* 627. *Shaw: afr.* 631. *f.* 631.
Der Lotus. *Linn. pflanz. syst.* 3. *p.* 249.
Habitat in Regno Tunetano. ♄

Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recuruo ut in Paliuro,* sed Folia *omnia zizyphi. figura, neruis,* glabritie, *magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.*

19. RHAMNVS *iguaneus.*

R. aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis *Syst. Veg* 196. *Iacq. amer.* 74. n. 1.
Iuiube americana spinosa, loti arboris foliis, & facie, fructu rotundo paruo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
Der Leguanvegdorn. *Linn. Pl. Syst.* 3. *p.* 250.
Habitat in America. ♄

Folia *alterna, glabra, subserrata.* Calyx *absque squamis petaloideis, absque tubo.* Floris feminei *stylus* 2. *stigmatibus bifidis.* Drupa *nucleo uniloculari.*

20. RHAMNVS *Napeca.*

R. aculeis subgeminatis recuruis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis vtrinque læuibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Iuiuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 2. *Rai. dendr.* 44.
Vidara littorea *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 42.
Der Napeca. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 251.
Habitat in Zeylona. ♄

21. RHAMNVS *Iuiuba.*

R. aculeis solitariis recuruis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *
Iuiuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Rai. dendr.* 44.
Malus indica. *Rump. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.
Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.
Iuiuben. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 252
Habitat in India. ♄

22. RHAMNVS *Oenoplia.*

R. aculeis solitariis recuruis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *

Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.
Iuiuba aculeata, neruosis foliis infra sericeis flauis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Oenoplia. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 253.
Habitat in Zeylona. ♄

23. RHAMNVS *Zizyphus.*

R. aculeis geminatis: altero recuruo, floribus digynis, foliis ouato-oblongis *Syst. Veg.* 196. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugd.* 225. *Sauv. monsp.* 59. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 265.
Zizyphus Iuiuba. *Mill. dict. n.* 1.
Iuiuba sylueſtris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.

β. Iuiubæ maiores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Der Bruſtbeerenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 254.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*
Flores di-aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recuruus. Willich. obſ.* 9.

24. RHAMNVS *Spina Chriſti.*

R. aculeis geminatis rectis, foliis ouatis. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.
Oenoplia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 477. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. *t.* 19.
Iuiube ſ. Zizyphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Chriſtdorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 256.
Habitat in Æthiopia, Palæſtina. ♄
Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinæ Chriſti *Hieroſolyma a* D. *Haſſelquiſt.*

PHYLICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 285.

Perianthium 5-partitum, turbinatum. *Petala* nulla. *Squamæ* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides.*

P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 233. *Kniph. cent.* 1. *n.* 62.

P. foliis ouato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis subulatis acutis glabris, ramis vnifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap.* 49.

Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

Heidenartige Phylica. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 257.

Habitat in Æthiopia. ♄

2. PHYLICA *bicolor.*

P. foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla breuioribus. *Mant.* 208.

Zweyfærbige Phylica. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 258.

Habitat ad Cap. b. spei, *in campis arenosis.* ♄

Caulis *determinate ramosus: ramis virgatis, rufescentibus albo-pubescentibus.* Folia *sparsa, lanceolato-linearia* (Taxi), *margine reuoluta, patula, subpubescentia, subtus albo-tomentosa.* Capitula *terminalia, solitaria.* Calyx communis *corolla breuior, reticulato-venosus squamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis heluolis pilosus.* Corolla *pilis albis pilosa.* Stigma *obtusum.*

3. PHYLICA *plumosa.*

P. foliis linear-subulatis: summis hirsutis. *Roy. lugdb.* 199.

Ricinus arborescens africanus, tomentosis capitulis. *Sebb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4, 5.

Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, villosa cæsarie coronata. *Pluk. mant* 45. *t.* 342, *f.* 3.

Alaternoides africana, rorismarini latiore & pilosiore folio. *Comm. prælud.* 63. *t.* 13.

Federichte Phylica. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 258.

Habitat in Æthiopia. ♄

4. PHYLICA *imberbis.*

P. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus pubescentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.

Sanamundæ tertiæ Clusii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.

Erica africana flore albido rorismarini. *Seb. mus.* 2. *t.* 49. *f.* 5.

Vnbærtige Phylica. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 259.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *linearia, compressiuscula, scabra punctis minutis, subhirsuta, patula, subpetiolata, subtus sulco*

tomentoſo. Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles, magnitudine piſi.* Calyx *foliolis ciliatis.*

5. PHYLICA *ſtipularis.*

P. foliis linearibus ſtipulatis, floribus qninquecornibus. *Mant.* 208.

Chamælea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afric.* 177. *t.* 43. *f.* 2.

Stoppelntragende Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 259.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄

Caulis *prolifer, nudus ſ. ſcabriuſculus a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, ſubulata, teretia, obtuſiuſcula, leuia, patula, ſubtus canaliculata ſ. marginibus reuolutis.* Stipulæ *geminæ, ſubulatæ, minimæ.* Capitula *calyce polyphyllo a ſquamis nudis, obouatis, bipartitis, lana contextis.* Corollæ *infundibuliformes tubo breui:* Limbi *laciniis* 5, *linearibus, longis, extus albo-lanatis.* Stamina 5 *in fauce* & Stylus 1, *breuiſſimus,* Stigmatibus 3. *globoſis.*

Differt a Ph. ericoide *corollæ laciniis corniformibus, corolla lutea longioribus.*

6. PHYLICA *dioica.*

P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant.* 342.

Phylica mit getrennten Geſchlechtern. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 260.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burm.*

Calycis *ſquamæ hirtæ pilis glauco-griſeis.* Corollæ *pilis albis.* Variat *foliis reuoluto-linearibus.*

7. PHYLICA *buxi folia.*

P. foliis ouatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 56.

Chamælea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.

Chamælea africana, foliis ſubrotundis. *Herm. afr.* 6.

Buchsblætterichte Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 260.

Habitat in Æthiopia. ♄

8. PHYLICA *racemoſa.*

P. foliis ouatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant.* 209.

Traubentragende Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 261.

Habitat iuxta Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄

Caulis *frutex quinquepedalis: ramis determinatis, rufeſcantibus, ſubpubeſcentibus.* Folia *alterna, conferta,*

ſeſſilia, ouata, acuta; integerrima. glabra; ſimilia Peneæ mucronatæ. Panicula *terminalis e ſpicis compoſitis:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus, minutis, exceptis bracteæ cordata.* Calyx *inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germinis.* Corolla *ſupera, 5-partita:* Petalis *ouatis, planis, læuibus, albis.* Nectarium *non perſpicio, ſed in fundo quid obſcuri hæret.* Stamina 5, *longitudine corollæ.* Germen *turbinatum inter calycem & corollam.*

Obſ. *An diſtincti Generis?* Fructus *mihi ignotus.*

9. PHYLICA *paruiflora.*

P. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 48.
Kleinblumichte Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 261.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Frutex *bipedalis, ſimillimus* Ph. ericoidi, *ſed rami multiflori, floribus minoribus.*

* *Omiſſa in Syſt. Veget.*

10. PHYLICA *cordata.*

P. foliis cordato-ouatis patentibus, caule prolifero.
Alaternoides africana, chamæmeſpilio folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt a PH. buxifolia, quod Folia non ouata, ſed cordata exquiſite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.

CEANOTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 286.

Petala 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

1. CEANOTHVS *americanus.*

C. foliis trineruiis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51. *Mat. med. p.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 233. *du Roi harpk.* 1. *p.* 135.
C. corymbis folio longioribus. *Hort. vpſ.* 51.
Ceanothus. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 77.
Celaſtrus inermis, foliis ouatis ſerratis trineruiis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Ray. lugdb.* 435.
Euonymus noui-belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Rai. dendr.* 69.

Euonymus, iuiubinis foliis, carolinenſis, fructu paruo fere vmbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Amerikaniſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 262.
Habitat in Virginia, Carolina. 2 ♄

2. CEANOTHVS *aſiaticus.*

C. foliis ouatis eneruiis.
C. racemis folio breuioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ouato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.
Spireæ theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?
Aſiatiſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 264.
Habitat in Zeylona. ♄

3. CEANOTHVS *africanus.*

C. foliis lanceolatis eneruiis, ſtipulis ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratæ folio. *Comm. præl.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreæ longifoliæ ſerratæ. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Afrikaniſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 264.
Habitat in Æthiopia. ♄

Calyx *ſemiquinquefidus.* Petala *calyci inſerta.* Stam. 5. *Stylus ex* 3. *cæduntis.* Stigmata 3. Flos *Alaterni. Mygind.*

ARDVINA.

Gen. plant. edit. nou. n. 287.

Cor. 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. ARDVINA *biſpinoſa.*

Lycium foliis cordato-ouatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300.
Zweyſtachlichte Arduine. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 266.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *dichotomus*. Spinæ 2, *bigeminæ ſ. bis bifidæ, erectæ*. Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia*. Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi*. Baccæ *rubræ*.

Facies *inter* Randiam & Penæam *media*.

BÜTTNERIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 288.

Cor. 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.

1. BÜTTNERIA *ſcabra*.

B. foliis coſta petiolilque aculeatis. *Syſt. Veg.* 197.

B. aculeata. *Iacq. amer. p.* 76. *Laſl. it.* 313.

Die rauhe Byttnerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 267.

Habitat in America *meridionali*. ♄

Frutex *ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recuruis*. Folia *alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata*. Racemi *axillares, aggregati*.

2. BÜTTNERIA *microphylla*.

B. ramis flexuoſis læuibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Iacq. hort. t.* 29.

Die kleinblætterichte Byttnerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 268.

Habitat in America. ♄ *D. Iacquin miſit.*

Spinæ *caulis ſolitariæ, lateriſoliæ, horizontales*. Rami *læues, flexuoſi*. Folia *alterna, remota, oualia, obtuſiſſima, ſubſeſſilia, alterna ſ. gemina, patentia*. Pedunculi *laterales, axillares foliorum, capillares. plures, foliis æquales*. Calyx *pentaphyllus, patens*. Petala *linearia, baſi vtrinque lobata*. Fructus *vndique ſpinoſus*.

MYRSINE.

Gen. plant. ed. nou. n. 289.

Cor. ſemiquinquefida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1-ſperma nucleo 5-loculari.

1. MYRSINE *africana*.

Myrſine. *Syſt. Veg.* 197. *Berg. cap.* 53. *Hort. cliff.* 72.* *Zinn. gœtt.* 202. *Fabric. helmſt.* 407.

Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia ferrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Die afrikanische Myrsine. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 269.
Habitat in Æthiopia. ♄

Flores *axillares terni pedunculis brevibus.* Corolla *pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa.* Stamina *laciniis corollæ opposita, nec alterna.* Stigma *penicilliforme.* Bacca *figura & magnitudine Vuæ ursi, cærulea.* Nucleus *eiusdem formæ, globosus, depressiusculus.*

CELASTRVS.

Gen. pl. edit. nov. n. 290.

Cor. 5-petala, patens. *Capf.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

1. CELASTRVS *bullatus.*

C. inermis, foliis ouatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Euonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369.
Euonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Plum. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.
Der blasichte Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 271.
Habitat in Virginia. ♄

2. CELASTRVS *scandens.*

C. inermis, caule volubili, foliis serrulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 138.
Euonymoides canadensis scandens, foliis serratis. *Isn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis. *Gron. virg.* 55.
Der kletternde Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 272.
Habitat in Canada. ♄

Stirpem *tantum* masculam *describit ill. Medicus in obs. soc. œconom. Lutr.* 1774. *p.* 158. R.

3. CELASTRVS *myrtifolius.*

C. inermis, foliis ouatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 5.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. iam.* 162. *hist.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Rai. dendr.* 36.

Der myrtenblætterichte Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 273.

Habitat in Virginia, Iamaica. ♄

4. CELASTRVS *buxifolius.*

C. spinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmst.* 234.

Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.

Der buchsblætterichte Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 273.

Habitat in Æthiopia. ♄

Rami *& ramuli angulati.* Folia *obouata, obtusa, acute serrata.* Cymæ *pedunculatæ, ex alis.*

5. CELASTRVS *pyracanthus.*

C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. *& ic. t.* 87. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Rai. dendr.* 72.

Spitzblætterichter Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 274.

Habitat in Æthiopia. ♄

Rami *& ramuli teretiusculi.* Folia *ouali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis vt fere spinosis, persistentia;* Cymæ *pedunculatæ, laterales.*

6. CELASTRVS *lucidus.*

C. foliis oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49.

Euonymus æthiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris & non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 3.

Der glænzende Celaster. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 275.

Habitat ad Cap. b. spei. *D. von Royen.* ♄

Frutex *erectus*: Ramis *fuscis duris.* Folia *alterna ouata s. obouata, obtusiuscula, venosa, lucida, breuissime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, simplices, folio breuiores.* Petala *concaua.* Stamina *corolla breuiora.* Stylus *crassus.* Stigmata 3, *diuergentia.*

EVONYMVS.

Gen. pl. edit. nou. n. 291.

Cor. 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.

1. EVONYMVS *europæus.*

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *de Neck. gallob.* 124. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 154. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36. *Dærr. naſſ. p.* 258.

E. foliis oblongo-ouatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. ſuec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436.

α. Euonymus *tenuifolius. Pollich. pal. n.* 232.

E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn.* 2. *n.* 267. *Mænch. haſſ. n.* 195. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 222.

E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandriis, fructu tetragono. *Mill. dict. n.* 1.

E. foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helu. n.* 829.

E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.

Euonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.

Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.

Euonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.

β. Euonymus *latifolius. Iacq. auſt. t.* 289.

E. pedunculis lateralibus patulis, foliis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 315. *Hall. helu. n.* 830. *diſtincta ſpecies.*

E. (*latifolius*) pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 266. *Mænch. haſſ. n.* 196. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 226. R.

E. foliis ouato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.* 2. R.

E. latifolius. *Bauh pin.* 428.

E. 1. f. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 56.

Der europæiſche Spillbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 276.

Habitat in Europæ *ſepibus* & *in* Heluetia, Pannonia, Auſtria. ♄

Ex flore primario *conuenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.

Vtramque α & β *etiam ſeparat cl. Gmel. it.* 1. *p.* 130. R.

2. EVONYMVS *americanus.*

E. floribus omnibus 5-fidis, foliis seſſilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 228.
E. foliis lato lanceolatis ſerratis. *Hort. vpſ.* 30.
E. foliis lanceolatis. *Gron. virg* 17.
E. virginianus, pyracanthæ foliis; capſula verrucarum inſtar exaſperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Celaſtrus foliis oppoſitis ouatis integerrimis, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Rai. dendr.* 57.
Der amerikaniſche Spillbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 27.
Habitat in Virginia. ♄

3. EVONYMVS *Colpoon.*

E. floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ouali-bus obtuſis. *Mant.* 210.
Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1.
Cratægus foliis ſubrotundis ſinuoſis, flore ac fructu racemoſo. *Burm. afr.* 240. *t.* 86, *hanc potius refert, quam Caſſinem Peraguam, ſed fructus alienus.*
Der afrikaniſche Spillbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 379.
Habitat in Cap. b. ſpei *litoribus maritimis.* Lepelboom *Belgis.* ♄

Arbor *radice craſſiſſima. Ramulis tetragonis, pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, breuiſſime petiolata, ouata, læuia, vna alteraue ſerratura ſ. crena; ſubtus pallidiora.* Thyrſi *axillares foliorum, dichotomi, diuaricati, longitudine foliorum, floribus numeroſiſſimis.* Calyx 4-*partitus, patens: laciniis ouatis, acutis,* Corolla *petalis* 4, *ouato-oblongis.* Nectareus *margo e receptaculo germen cingens.* Filamenta 4, *craſſiuſcula, e margine nectareo.* Antheræ *didymæ.* Stylus *breuis.* Stigma 4-*partitum, craſſiuſculum.* Bacca 4-*gularis,* 4-*cocca.*

Differt a Ceſtro barbaro *cui Folia oblonga, dentata, ſeſſilia & Pedunculi triflori.*

DIOSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 292.

Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3. ſ. 5, coalitæ. *Semina* calyptrata.

1. DIOSMA *oppoſitifolia.*

D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 1.

Spiræa africana, foliis cruciatim poſitis. *Comm. var.* 1. *t.* 1.

Hypericum africanum vulgare. *Seb. theſ.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.

Dioſma mit entgegengeſetzten Blættern. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 281.

Habitat ad Caput b. Spei. ♄

2. DIOSMA *hirſuta.*

D. foliis linearibus hirſutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 266.

D. foliis ſubulatis acutis hirſutis. *Berg. cap.* 65.

Spiræa africana odorata, foliis piloſis. *Comm. var.* 3. t. 3.

Die zotige Dioſma. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. p. 281.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. DIOSMA *rubra.*

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis ſubtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.

D. foliis ſetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.

Spiræa africana odorata, floribus ſuaue rubentibus. *Comm. var.* 2. *t.* 2.

Erica æthiopica, roſmarini ſylueſtris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. Mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.

Die rothe Dioſma. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 282.

Habitat in Æthiopia. ♄

Habitus iuniperi. Folia iuniperina, glabra, ſubtriquetra, ſubtus punctis pertuſa.

4. DIOSMA *ericoides.*

D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus conuexis bifariam imbricatis. *Mill. dict. n.* 4.

D. foliis carnosis teretibus obtusis minutissime biangulatis imbricatis, caule subdichotomo. *Berg. cap.* 65
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Rai. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Die heidenartige Diosma. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 283.
Habitat in Æthiopia. ♄
Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

5. DIOSMA *capensis.*

D. foliis linearibus triquetris subtus punctatis.
Hartogia capensis *Spec. pl.* 2. *p.* 288.
Die capische Diosma. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 283.
Habitat ad Cap. 6. spec. ♄
Folia *opposita.* Stamina *sterilia huic fere petaloidea sunt.*

6. DIOSMA *capitata.*

D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. *Mant.* 210.
Diosma mit Blumenkoepfen. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 284.
Habitat ad Cap. 6. spei, *florens Septembri.* ♄
Caulis *prolifer, bipedalis, erectus. fuscus, facie Ericæ maioris s. Bruniæ nodifloræ.* Folia *conferta, sparsa, imbricata octofariam, extus conuexa, scabriuscula, submarginata, subciliata.* Flores *purpurei, sessiles in capitulum terminale.* Calyx *imbricatus foliolis (intimis verisque tantum* 5), *ouatis, margine pubescentibus.* Petala 5, *subrotunda, unguibus longitudine calycis.* Nectaria *admodum parua, mutica.*

7. DIOSMA *cupressina.*

D. foliis ouatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. *Mant.* 50. & 343.
D. dichotoma. *Berg. Cap.* 63.
Brunia vniflora. *Spec. pl.* 2. *p.* 289. *Hort. cliff.* 71. *
Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Habitat ad Cap. 6. spei. ♄
Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis; ouatis, minutis,* (Ericæ), *exacte triquetris, subscabris; sessilibus, erectis, apice calloso colorato terminatis.* Flos *terminalis, sessilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*sæpe* 4.), *quin-*

que, obouata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues deſinentia. Stamina 5, *erectæ, longitudine calycis.*

8. DIOSMA *imbricata.*

D. foliis ouatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. (*ſub Hartogia*)

Die ſchuppichte Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 285.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Similis D. ciliatæ, *ſed* Petala *purpurea ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.*

9. DIOSMA *lanceolata.*

D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Mill. dict. n.* 5.

Hartogia lanceolata. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spiræa africana, ſaturejæ foliis breuioribus. *Rai. dendr.* 91.

Die lanzenfoermige Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 285.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *obtuſa, vtrinque pilis raris.*

10. DIOSMA *ciliata.*

D. foliis lanceolatis ciliatis rugoſis. *Berg. Cap.* 68.

Hartogia ciliaris. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spirææ ſorte genus africanum, ſerpilli hirſutis foliis, fruticoſum, floribus albis vmbellatis. *Pluk alm.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.

Die gefranzte Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 286.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Folia *lanceolata, acuta, margine & carina ciliata.* Petala *oblonga, vnguibus vix calyce longioribus.*

11. DIOSMA *crenata.*

D. foliis lanceolato-oualibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, floribus ſolitariis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 308. *

Hartogia betulina. *Berg. Cap.* 67.

Die gekerbte Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 286.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Calycis *folia ſubulata, crenata.*

12. DIOSMA *vniflora.*

D. foliis ouato-oblongis, floribus ſolitariis terminalibus.

*H*artogia vniflora. *Berg. Cap.* 71.

Ciſtus humilis æthiopicus, inferioribus foliis roſmarini ſylueſtris punctatis, cæteris autem ſerpilli ſubrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.

Die einblumigte Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 287.
Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄
Calycis *foliola ouata, magna, foliisque fere latiora.*

13. DIOSMA *pulchella.*
D. foliis ouatis obtuſis glanduloſo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. Veg.* 199.
Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syſt. Nat. p.* 625.
Die ſchoene Dioſma. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 288.
Habitat in Æthiopia *ad* Cap. 6. ſpei. ♄
Flores *hermaphroditi.* Fructus 3-*locularis.* Cornua *terminata Glandulis duabus.*
Obſ. Polymorphum *genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diuiſionem in Dioſmata & Hartogias*, ſed *vtraque demum plures obſeruationes retraxerunt in vnum.*

BRUNIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 293.

Flores aggregati. *Filamenta* vnguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia.

1. BRUNIA *nodiflora.*
B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343.
B. foliis quadrifariam imbricatis. *Spec.* 2. *p.* 288. *Hort. cliff.* 70.
B. foliis quinquefariam imbricatis ſquarroſis, capitulis globoſis diſcoideis. *Berg. cap.* 54. R.
Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata ſ. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabioſæ affinis Arbuſcula africana ericoides ſphærocephalos. *Rai. hiſt.* 1444.
Knopfblumige Brunie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 289.
Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *quinquefariam imbricata (non quadrifariam).* Calyx 5-*partitus.* Petala 5, *linearia, unguis rima vtrinque margine conniuente.* Stamina 5, *filiformia, longa.* Germen *ſuperum*, 2-*loculare.* Styli 2, *approximati.*
Hæc *videtur ſatis a reliquis remota* Stylis *duobus*, Fructuque *ſupero, biloculari.*

2. BRUNIA *paleacea.*

B. foliis quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56.
Spreuerichte Brunie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 289.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ſimilis Br. præcedenti, ſed foliis minoribus, ramos tegentibus.* Capitula *ſ.* Flores *multi paniculati.* Paleæ *inter floſculos exſertæ, iisque duplo longiores, pallidæ, calycinis foliolis longiores.* Styli *duo.* Receptaculum *piloſum.*
Obſ. *Si* Brunia nodiflora *a reliquis genere ſeparanda, etiam hæc* Bruniæ nodifloræ *congener erit.*

3. BRUNIA *lanuginoſa.*

B. foliis linearibus patulis apice calloſis. *Hort. cliff.* 71. *Berg. cap.* 60.
Tamariſcus monomopatenſis, ericæ tenuiſſimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum inſtar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.
Wollichte Brunie. *Linn. pſl ſyſt.* 3. *p.* 290.
Habitat in Æthiopia. ♄

Similis *B. abrotanoidi.* Rima *nectarifera ut in B. abrotanoidi.*

4. BRUNIA *abrotanoides.*

B. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globoſis pedunculatis ſubumbellatis, pedunculis ſquamoſis baſi gibboſo-ſucculentis. *Berg. cap.* 59.
B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Leuiſanus africanus, ericæ folio, capitulo maiore. *Rai dendr.* 130.
Leuiſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Stabwurzbiætterichte Brunie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 290.
Habitat in Æthiopia. ♄

Germen *ſuperum.* Stylus 1, *emarginatus.*

5. BRUNIA *ciliata.*

B. foliis ouatis acuminatis ciliatis.

Habitat in Æthiopia. ♄

Germen *ſuperum.* Stylus *bifidus.*

6. BRUNIA *radiata.*

B. foliis linearibus triquetris, calyce radiante foliolis intimis coloratis. *Mant.* 209.

B. (*radiata*) foliis linearibus obtuſis conuexiuſculis, ramulis piloſo hirſutis, radio calycis albo longitudine diſci. *Berg. cap.* 58.

Phylica (*radiata*) foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratiſque. *Sp. pl.* 2. *p.* 283. *Amœn. acad.* 4. *p.* 938. *

Chryſanthemum ericoides coronatum Cap b. ſpei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 43.

Strahlichte Brunie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 291.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fructus *etiammum ignotus.*

7. BRUNIA *glutinoſa.*

B. foliis linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210.

B. glutinoſa. *Berg. Cap.* 57.

Muſcus clauatus æthiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 431. *f.* 1?

Glebrichte Brunie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 292.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis *præcedenti, etiam* Stylo *ſimplici &* Flore *radiato, at in hac diſcus maior glutinoſus.*

Hæ Br. radiata & glutinoſa *videntur equidem proprii & diſtincti generis eſſe plantas ob* Germen inferum *etc. quod* Fructus, *dum innoteſcat, aliquandò determinabit, interim heic relinquuntur.*

CYRILLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 294.

Petala acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* bilocularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

1. CYRILLA *racemiflora.*

Die traubenblumige Cyrille. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 293.

Habitat in Carolinæ *pinetis humentibus.* ♄ *D. Garden.*

Frutex *orgyalis: Caule ramisque compositis, s. ex apicibus annotinis tantum ramosis.* Folia *alterna, petiolata, exstipulata, lanceolata (Ligustri), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa.* Racemi *plures, terminales, rami præcedentis anni, penduli, spithamæi,* Bracteis *setaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *disco longitudine villosa.*

ITEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 295.

Petala longa, calyci inserta. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.

1. ITEA *virginica.*

Itea. *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. *Mill. dict. du Roi harpk.* 1. *p.* 330.

Diconangia. *Mitch. gen.* 5.

Die virginische Itea. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 294.

Habitat in Virginia. ♄

Frutex *humanæ altitudinis.* Folia *alterna, petiolata, ouata, serrata.* Racemi *terminales, albi.* Facies *Padi.*

GALAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 296.

Cor. hipocraterif. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, elastica.

1. GALAX *aphylla.*

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos s. Beluedere. *Gron. virg.* 25.

Habitat in Virginia. ♄

CEDRELA.

Gen. plant. ed. nou. n. 297.

Cal. marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

1. CEDRELA *odorata.*

C. floribus paniculatis.

Cedrela Cedro. *Lœfl. it.* 183.

C. foliis pinnatis, floribus laxe racemosis, ligno leui odorato. *Brown. iam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.
Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa odorata. *Sloan. iam.* 182. *hist.* 2. *p* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Rai. dendr.* 43.
Wohlriechender Cedrobaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 341.
Habitat in America *meridionali.* ♄

MANGIFERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 298.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*

Mangifera arbor. *Bont. iau.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Rai. hist.* 1550.
Persicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.
Mao s. Mau s. Manghos *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Indianischer Mangobaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 343.
Habitat in India. ♄

Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species? alius dies determinet.

HIRTELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 299.

Pet. 5. *Filam.* longissima, persistentia, spiralia. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis.

1. HIRTELLA *americana.*

Hirtella. *Hort. cliff.* 17. * *Iacq. amer.* 8. *t.* 8.
Frutex innominatus. *Marcgr. braf.* 78. *f.* 2. *mala.*
Amerikanischer Kræusler. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 347.
Habitat in Brasilia, Martinicæ *syluis ad ripas torrentum.* ♄

In Herbario Pisonis stamina 5; *in Ciffortii stamina tria. Iacquinus etiam* stamina *tria obseruauit.*

PLECTRONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 300.

Petala 5 calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

1. PLECTRONIA *ventosa.*

Plectronia corymbosa. *Burm. prodr.* 6.
Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemoso. *Burm. afr.* 257. *t.* 94.
Windichte Plectronie. *Linn. Pflanzensyst. Tom. I. p.* 349.
Habitat ad Caput b. spei. ♄

Arbor *ramis tetragonis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, læuia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breuiores.*

RIBES.

Gen. plant. ed. nou. n. 301.

Petala 5 & *Stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma infera.

* Ribesia *inermia.*

1. RIBES *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 173. *Pollich. pal. n.* 233. *Blackw. t.* 285. *de Neck. gallob.* 125. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 309. *Leers. herb. n.* 169. *Mœnch. hass. n.* 197. *Mattusch. sil.* 153. *Ludw. ect. t.* 92. *Kniph. cent.* 2. *n.* 73. *Knorr. del.* 1. *t. I.* 5. *Dœrr. nass. p.* 266.
R. inerme foliis planiusculis, stipulis minimis. *Hall. helu. n.* 818.
R. inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 197, 205. *Hort. upsal.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.
R. vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
R. vulgaris fructu rubro. *Clus. pann.* 119. *hist.* 119. R.
R. montana, Oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160. *sec. Hall.* R.
Grossularia rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 269.
Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.

β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh pin.* 455.
Rothe Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 295.
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄
Petala *biſida.* Stylus *bipartitus, reflexus. Leers. l. c.* R.

2. RIBES *alpinum.*
R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. noru. II. t.* 2. *f.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 47. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 213. *De Leers. herb. n.* 171. *Mœnch. haſſ. n.* 198. *Mattuſch. n.* 156. *Pollich. pal. n.* 234. *Dœrr. naſſ. p.* 267.
R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine. *Hall. helu. n.* 817.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 198, 206.
R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.
R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.
Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribes montana, oxyacanthæ ſapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* I. *p.* 170.
Wilde Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 297.
Habitat in Sueciæ, Heluetiæ, Angliæ, Germaniæ, Sibiriæ, *ſepibus ſiccis.* ♄
Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grimiſen. Varietatem* β *ad præcedentem refert Hallerus.* R.

3. RIBES *nigrum.*
R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Mat. med.* 69. *Oed. dan. t.* 556. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harpk. n.* 2. *p.* 315. *Leers. herb. n.* 170. *Pollich. pal. n.* 235. *Ludw. edt. t.* 91. *Kniph. cent.* 2. *n.* 72. *Knorr. delic.* 1. *t.* I. 6. *Mattuſch. ſil. n.* 157. *Blackw. t.* 285.
R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ouatis. *Hall. helu. n.* 819.
R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. vpſ.* 51. *Fl. ſuec.* 196, 207. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. pariſ.* 74.
R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.
Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribeſium nigrum penſyluanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.

Schwarze Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 298.
Habitat in Suecia, Heluetia, Germania, Sibiria, Penſyluania. ♄
Petala *obtuſa.* Stylus *ſimplex, vix ſulco ſemidiuiſus.* Stigma *bifidum.* *Leers.* l. c. R.

Varietas β *nomine triuiali* Ribes americana *appellatur & ſeparatur vt diſtincta ſpecies a cl. Medico.* Folia *huius non olent;* Calyx *cylindricus, ad medium vſque* 5-*fidus eſt.* Vid. *obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1764. *p.* 268. R.

** Groſſulariæ *aculeatæ.*

4. RIBES *reclinata.*

R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bracteæ triphylla.
R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. upſ.* 51. *Roy. lugdb.* 270.
Groſſularia ſpinoſa ſatiua altera, foliis latioribus. *Rauh. pin.* 455.
Rothe Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 299.
Habitat in Germania, Heluetia. ♄

5. RIBES *Groſſularia.*

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Weig. rug. n.* 158. *Mænch. haſſ. n.* 200. *Kniph. cent.* 1. *n.* 74. *Knorr. del.* 2. *t.* G. *Du Roi harpu.* 2. *p.* 318.
R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.
R. ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 269.
Groſſularia (hirſuta) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.
Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Rai. hiſt.* 1484.
Haarige Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 299.
Habitat in Europa. ♄

Petala *extus piloſa, intus hirſuta. pubicunda.* Baccæ *hirſutæ.* Bractea *bipartita.* *Mœnch.* l. c. R.

6. RIBES *Vua criſpa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 236. *De Neck. gallob.* 125. *Mœnch. haſſ. n.* 201. *Mattuſch. ſil. n.* 158.

R. ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis. *Hall. helu. n.* 820.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. pariſ.* 74.
Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylueſtris. *Bauk. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.
Groſſularia (*Vua criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
Vua ſpina. *Mathiol. p.* 167.
Vua criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.
Glatte Stachelbeere *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 300.
Habitat in Europa *boreali.* ♄
Flores *albidi.* Baccæ *glabræ. Bractea minima. Manch. l. c.* R.

7. RIBES *oxyacanthoides.*

R. ramis vndique aculeatis. *Hort. ypſ.* 51.
Groſſularia. oxyacanthæ foliis amplioribus, e ſinu hudſonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Kleine amerikaniſche Stachelbeere. *Linn. Pfl.* 3. *p.* 301.
Habitat in Canada. ♄

8. RIBES *cynosbati.*

R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 123.
Groſſe amerikaniſche Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 302.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Facies *præcedentium.* Folia *parum fiſſa. Aculeus inſtar ſpinæ ſub alis.* Pedunculi *ſæpius triflori.* Germen *in flore hiſpidum, nec aculeatum.* Corolla R. *Groſſulariæ.* Baccæ *magnitudine nucis coryli, vndique armatæ aculeis robuſtis.*

GRONOVIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 302.

Petala 5 & *ſtamina* calyci campanulato inſerta.
Bacca licca, monoſperma, infera.

1. GRONOVIA *ſcandens.*

Gronouia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict.*
G. ſcandens lappacea, pampinea fronde. *Houſt. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Die kletternde Gronouie. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 303.
Habitat in Vera Cruce.

Planta *cucurbitacea, graueolens.* Caulis *ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus.* Folia *vrentia, pampinea.* Flores *parui, triſtes.*

AQVILICIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 303.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* vrceolatum ſquamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. AQVILICIA *ſambucina.*

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis: filiolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 72. *t.* 24. *f.* 2.
Frutex aquoſus femina. *Rump. amb.* 4. p. 103. t. 44? *pro quo miſſa, ſed nulla ſimilitudo.*
Die hollunderartige Aquilicia. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 304
Habitat in Iaua. ♄

Arbuſcula *facie ſambuci.* Folia (*Sambuci canadenſis*) *alterna, petiolata, pinnata: pinnis baſi propioribus ſæpe ternatis aut etiam pinnatis:* Foliola *ouali-oblonga, acuminata, ſerrata.* Pedunculi *oppoſitifolii, ſæpius trichotomi. Mant.* 211.

HEDERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 304.

Petala 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix.*

H. foliis ouatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. ſuec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med.* 70. *Roy. lugdh.* 223. *Blackw. t.* 188. *Pollich. pal. n.* 237. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 300. *Reyg. fl. gedan.* 1. *p.* 127. *de Necker. gallob. p.* 127. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 271. *Moench. haſſ. n.* 202. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 159. *Darm. naſſ. p.* 260.

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. maior ſterilis. *Bauh. pin.* 305.
δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.
Der gemeine Epheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 305.
Habitat in Europæ *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄

2. HEDERA *quinquefolia.*

H. foliis quinatis ouatis ſerratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 302.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.
Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100. *Tournef. inſt. Du ham. arb.* 4.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
Der fünfblätterichte Epheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 308.
Habitat in Canada. ♄

Racemi *trifidi, bis dichotomi, vltimo umbellati.* Calyx *breuiſſimus, obtuſe dentatus, apice rubicundus.* Petala *oblonga. obtuſa, apice fornicata. viridia.* Glandula *receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot.* Stamina *filiformia, corolla paulo breuiora.* Stylus 1, *longitudine Staminum.* Germen *ſuperum tetraſpermum.* Numerus *floris variat* 5 & 4. *DD. Schreber.*

VITIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 305.

Petala apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

1. VITIS *vinifera.*

V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruit* 2. *t.* 1-6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 488. *Ludw. eſt. t.* 125. *Kniph. cent.* 6. *n.* 100.
V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. vpſ.* 50. *Mat. med.* 70. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.
Vitis *apyrena.*
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Der gemeine Weinſtock. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 310.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temporatis.* ♄
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

2. VITIS *indica.*

V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. * *Mill. n.* 4. *Plum. ic.* 59. *f.* 2. *Ciſſi ſpecies. Iacq.*

V. sylueſtris indica, acinis rotundis. *Rai. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Der oſtindiſche Weinſtock. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 312.
Habitat in India. ♄

3. VITIS *Labruſca.*

V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 493. *Scop. carn.* 2. *n.* 272.
V. foliis ſemitrilobatis hirſutis dentatis. *Hall. helu. n.* 325.
V. hederæ folio ſerrato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
V. sylueſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
V. viniſera ſylueſtris americana, foliis auerſa parte denſa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. fructu minore rubro acerbo, folio ſubrotundo minus laciniato, ſubtus alba lanugine tecto. *Shloan. hiſt.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

4. VITIS *vulpina.*

V. foliis cordatis dentato-ſerratis vtrinque nudis.
V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill. dict. n.* 3.
V. aceris folio. *Rai. dend.* 68.
Die Fuchstraube. *Linn. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 313.
Habitat in Virginia.

5. VITIS *trifolia.*

V. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.
V. pearme doorica, foliis ternis ſubrotundis ſerratis. *Rai. dendr.* 59.
Folium Cauſſonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in India. ♄
Flores non vidi, hinc dubius vtrum Vitis ſ. Ciſſi generis.

6. VITIS *lacinioſa.*

V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugd.* 223.
V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
V. apii folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 73.
Habitat - - - - ♄

7. VITIS *heptaphylla.*

V. foliis ſeptenatis ouatis integerrimis. *Mant.* 212.

Der ſiebenblætterichte Weinſtock. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 314.
Habitat in India orientali. ♄

Similis *Hederæ quinquefoliæ.* Caulis *ſcandens.* Folia *digitata, ſeptenata, alterna, longius petiolata:* Foliola *ſeptem, ſeu* 5-8, *petiolulata, elliptica, glabra. conſiſtentia, integerrima, mucronata, petiolulis dupla longiora.* Racemus *terminalis maximus, factus e ſpicis alternis:* Spicæ *ſimplices, ſubtomentoſæ: floribus ſeſſilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis.* Floris calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohærentia, baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum. Ergo nec* Hedera, *nec* Ciſſus!

8. VITIS *arborea.*

V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 5.
V. caroliniana, foliis apii, vua corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 3. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.
Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus clauiculis donatus. *Pluk. mant.* 85. t. 412. *f.* 2.
Der baumartige Weinſtock. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 315.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄

LAGOECIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 306.

Inuolucrum vniuerſale & partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides.*

Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. vpſ.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 146. * *Mill. dict.*
Cuminum ſylueſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum ſylueſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ☉

RORIDVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 307.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antheræ* baſi ſcrotiformes.

1. RORIDVLA *dentata.*

Irion verticillatum. *Burm. prodr.* 6.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Habitus *Droſeræ.* Caules *fruticuloſi.* Folia *ſubulata, dentibus fliformibus ciliata.* Scapus *ramoſus in pedunculos. Tota planta, vt Droſera, pilis glanduloſis viſcida.*

SAVVAGESIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 308.

Cor. 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.

1. SAVVAGESIA *erecta. Iacq. amer.* 77. *t.* 51. *f* 3.

Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 179. *t.* 12. *f.* 2.

Habitat in Domingo, Iamaica, Surinamo. ⊙

Habitus *Hyperici vel Corchori.* Caulis *erectus.* Folia *alterna, ouato-lanceolata, obtuſe ſerrata.* Pedunculi *laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi.* Flores *albi.* Stipulæ *ciliatæ.*

CLAYTONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 309.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

1. CLAYTONIA *virginica.*

C. foliis lineáribus. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis lanceolatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 88.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Sibiria. 2
Flores *albi, rubro-lineati.*

2. CLAYTONIA *ſibirica.*

C. foliis ouatis. *Hort. vpſ.* 52. * *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 89. *Kniph. cent.* 9. *n.* 24.

Limnia. *Act. stokh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
Habitat in Sibiria. ♃

Folia radicalia *petiolata*, *ouata*, *neruosa*, *glaberrima*. Scapus *declinatus*: Foliis caulinis *duobus*, *oppositis*, *sessilibus*, *ouatis*, *intra quæ* Racemi *duo secundi*; *tenelli adhuc reuoluti*; *altero diphyllo*. Flores *rubri*. Stamina *unguibus petalorum inserta*.

3. CLAYTONIA *Portulacaria*.

C. caule arboreo erecto. *Mant.* 211.
Crassula (*Portulacaria*) foliis obouatis oppositis, caule arboreo. *Sp. pl.* 2. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 11.
Anacampseros caule arboreo, foliis cunniformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upsal.* 147.
Crassula portulacæ facie arborescens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Die portulacartige Claytonie. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.*
Habitat in Æthiopia. ♄

Arbor *in hypernaculis florere recusauit*, *tandem flores protulit in Horto Venetiis*, *characterem amice communicante* D. D. *Turra*.

Cal. *Perianthium* biualue, coloratum: valuulis oppositis, obtusissimis, breuissimis, persistentibus.

Cor. *Petala* 5, obouata, obtusa, concaua, æqualia, persistentia.

Stam. *Filamenta* 5, corolla breuiora. *Antheræ* . . .

Pist. *Germen* superum, trigonum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3, simplicia, reflexa, breuissima.

Per. *Capsula ouata*, *trigona*.

Sem. - - -

Obs. *Videtur* Claytoniæ *proxima*; *Fructum non maturauit*.

HELICONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 310.

Spatha vniuersalis partialesque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Caps.* tricocca.

1. HELICONIA *Bihai*.

Musa (*Bihai*) spadice erecto, spathis persistentibus. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1477.

Musa spadice erecto, spathis rigidis amplexantibus distiche & alternatim sitis. *Brown. iam.* 364.
Folium mensarium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 141. *t.* 62. *f.* 2.
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Ouid. l.* 8. *c.* 9.

β. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

γ. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Linn. pl. syst.* 3 *p.* 320.
Habitat in America *calidiore.*

Habitus *Musæ.* Herba 12-*pedalis.* Folia *radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum.* Scapus *erectus.* Spathæ *membranaceæ, rubellæ.* Corollæ *croceæ.*

Species *huius generis forte plures, distinguendæ ab autoptis.*

ACHYRANTHES.

Gen. pl. ed. nou. n. 311.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* solitaria.

1. ACHYRANTHES *aspera.*

A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst.* 358.
A. caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

α. Achyranthes *sicula.*
Amaranthus siculus spicatus. *Bocc. sic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 1.

β. Achyranthes *indica.*
Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaratho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 7. *f.* 3.
Achyranthes caule erecto, foliis obuerse ouatis vndulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n.* 2.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.
Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1.

Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Iamaica. ♄

Arabica *varietas* Foliis *vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicæ, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

2. ACHYRANTHES *lappacea.*

A. caule fruticoſo diffuſo, proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. *Kniph. cent* 8. *n.* 2.

A. caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. *Spec.* 2. *p.* 295. *Mill. dict. n.* 3.

A. caule erecto, ſpica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204. *Fabric. helmſt. p.* 359.

A. floribus externe lanatis interrupte ſpicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum ſcandens, fructu lappaceo. *Burm, zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, ſpicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiueli. *Rheed mal.* 10. *p.* *t.* 59.
Habitat in India.

Spicæ *longæ, ſolitariæ, interruptæ: ad ſingulos dentes pedunculi* Flores 3. *trajuerſe poſiti, ad latera florum lateralium vtrinque* penicillus *purpureus, e ſetis rigidis vncinatis, ſenſim ſe pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu dijcedentem & adhærentem*

3. ACHYRANTHES *muricata.*

A. caule fruticoſo patulo, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

Blitum fruteſcens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.

β. Achyranthes *alternifolia.*

A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.
Habitat in Ægypto, Arabia. *a.* ♃. *d.* ☉.

Planta *erecta, facie Celoſiæ.* Folia *alterna, petiolata ouata ſ. cordata, lævia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus diſtantibus.* Calyx 2-*phyllus, parvus, erectus.* Petala 5, *ouata: interioribus* 3 *erectis purpureis; ſuperiore & inferiore pallidiore patentiore.* Corpus *viride, truncatum, brevi, calloſum,* 3-*dentatum, den-*

tibus lateralibus trifidis. Stamina 5, *longitudine floris, absque nectario connectente.* Pistillum *stigmate bifido.* Semen 1, *nudum, durum.*

Obs. *Ob semen* 1 *nequit Celosiis associari, licet folia alterna.*

4. ACHYRANTHES *corymbosa.*

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. *Syst. Veg. p.* 204.

A. foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus vmbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugine æmulante *Bocc. mus.* 44. *t.* 39.

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.

Habitat in Zeylona.

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, *capitatus.*

5. ACHYRANTHES *dichotoma.*

A. caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

Habitat in Virginia.

Caules *suffruticosi, articulati, teretes, diffusi.* Folia *opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula.* Stipulæ *oppositæ, membranaceæ, lanceolatæ, foliis latiores, longitudine articulorum, persistentes, intrafoliaceæ.* Cyma *vna alteraue, terminalis, quadripartita, dichotoma.* Calyces *monophylli,* 5-*partiti, foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices aristatis.* Corolla *nulla.* Stamina *intra singula foliola calycis singula.* Stylus *simplex.* Capsula *monosperma.* Similis *Ach. corymbosæ.*

6. ACHYRANTHES *prostrata.*

A. caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis: floculis binatis vtrinque fasciculo setarum vncinato.

Auris canina semina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 26. *t.* 11.

Verbena indica. *Bont. iau.* 150. *t.* 150.

Habitat in India. ♃

Cau-

Caules *proſtrati, ſæpe repentes, ſequipedales, diuaricati, bipedales, atropurpurei, piloſi.* Folia *oppoſita, obouata, ſubpetiolata, ſubpiloſa, acuta, margine purpuraſcentia.* Spicæ *e* dichotomia, *pedunculatæ, ſolitariæ, oblongæ, virides, apice purpuraſcentes.* Flores *minuti, ſubpedicellati, gemini, calyce communi triphyllo mucronato: ad latera alterius floſculi peniciillus purpureus ſetis uncinatis.* Fructus *reflexi, ouati, obtuſi.*

CELOSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 312.

Cal. 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. *Stamina* baſi nectario plicato coniuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.*

C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 22. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 7.

C. foliis lineari lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.

Tſiera belutta adeca manian. *Rheed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

Habitat in China. ⊙

2. CELOSIA *margaritacea.*

C. foliis ouatis, ſtipulis falcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Mill. dict. n.* 1.

Amaranthus ſimplici panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mant. cent.* 7. *t.* 7.

Belutta adeca manian. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

Habitat in Malabaria, ⊙

Simillima *priori, vt fere varietas, ſed* Folia *fere ouata*, Stamina *purpurea.*

3. CELOSIA *criſtata.*

C. foliis oblongo-ouatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis- *Syſt. Veg. p.* 205. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ouatis recuruis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 297.

C. foliis oblongo-ouatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

C. foliis lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upsal.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus maior, paniculis surrectis flauescentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Habitat in Asia. ⊙

Variat *foliis angustis & latis.*

4. CELOSIA *paniculata.*

C. foliis ouato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis.

C. maior sarmentosa assurgens, foliis maioribus ouatis. *Bren. iam.* 179.

Blitum album maius scandens. *Sloan. iam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

Caulis *prostratus*, *teres*, *ramosus.* Folia *alterna*, *ouata*, *acuminata.* *Rami terminati* panicula *e spicis alternis*, *saepe ramosis.* Flores *alterni*, *distincti.* Stamina *corolla breuiora.* Stigma *trifidum.*

5. CELOSIA *coccinea.*

C. foliis ouatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. *Mill. dict. n*, 4.

Amaranthus panicula incurua. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 969.

Habitat in India.

Differt ab C. cristata foliis *triplo crassioribus*, *fragilibus*; Floribus *penitus purpureis*, *nec rubicundis carina purpurea*; Staminibus *corolla breuioribus*, *nec longioribus.*

6. CELOSIA *castrensis.*

C. foliis lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Mill. dict. n.* 5.

Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.

Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. mus.* 2. *p.* 77. *t.* 66.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.
Habitat in India. ⊙

Rami *laterales ex singulis alis.* Folia *subtus venis rubris striata: inferiora sæpe terna.* Stipulæ *dimidiatæ, falcatæ.*

7. CELOSIA *trigyna.*

C. foliis ouato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant.* 212.
Habitat in Senegallia. ⊙. H. V.

Caulis *erectus, herbaceus, simplex, subangulatus, striatus, strictus, sesquipedalis.* Folia *alterna, petiolata, ouata s. ouato-oblonga, lævia, acuta;* Stipulæ *binæ, lunatæ, horizontales, amplexantes.* Racemus *terminalis, laxus:* Floribus *aliquot passim congestis, albis, subpedicellatis.* Bracteæ *scariosæ, argenteæ, ouatæ, distantes.* Calyx *diphyllus, petalis similis.* Corolla 5-*petala, ouata, acuta, scariosa, alba, persistens.* Stamina 5, *subulata, purpurascentia, basi fere connata, petalis breviora.* Pistilli Germen *globosum.* Stylus 1, *brevissimus.* Stigmata 3 (*nec ut in reliquis simplex*), *stylo longiora, purpurea.* Capsula *globosa, circumscissa.* Semina 3, *subglobosa.*

8. CELOSIA *lanata.*

C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *Mill. dict.* 6.
Habitat in Zeylona.

9. CELOSIA *nodiflora.*

C. foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. * *Iacq. hort. t.* 98.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
Habitat in Zeylona.

ILLECEBRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 313.

Cal. 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-valuis monoſperma.

1. ILLECEBRVM *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis lævibus. *Mant.* 213.

Achyranthes brachiata. *Mant. p.* 50.

Amaranthus Indiæ orient. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm.* II. *t.* 334. *f.* 5.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *erectus*, *nudus*, *obſolete angulatus*, *herbaceus*, *brachiatus.* Folia *oppoſita. petiolata*, *lanceolato-ouata*, *læuia.* Spicæ *plures*, *paruæ*, *villoſæ*, *albæ*, *glomeratæ ex canibus alis foliorum*, *etiam ramorum.*

2. ILLECEBRVM *ſanguinolentum.*

I. fruteſcens, foliis oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. *Syſt. Veg.* 205.

Achyranthes ſanguinolenta. *Spec. pl.* 2. *p.* 294.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in India. ♃

Caulis *ſæpius proſtratus*, *ramoſiſſimus.* Spicæ *confertæ*, *ſeſſiles*, *alternæ*, *laxæ*, *tomentoſæ.* Calyx *viridis*, *pubeſcens.* Antheræ *luteæ.* Piſtillum *purpureum.* Folia *utrinque rubra*, *ſupra obſcuriora.*

3. ILLECEBRVM *lanatum.*

I. caule ſubherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syſt. Veg.* 206.

Achyranthes (*lanata*) caule proſtrato, ſpicis ouatis lateralibus, calycibus tomentoſis. *Species pl.* 2. *p.* 296. *Mill. dict. t.* II. *f.* 1.

Chenopodium incanum racemoſum, folio maiore minori oppoſito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.

Habitat in India.

Caulis *rigidus*, *ſubpiloſus*, *baſi tantum ramoſus.* Folia *petiolata*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *nuda*, *ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *laterales*, *breuiſſimi*; *ſpicis* 3: *f.* 4, *ſeſſilibus*, *in æqualibus cum foliolo.* Stamina 5, *baſi*

connexa mediante corona 5-*dentata.* Semen *unum, reniforme.*

4. ILLECEBRVM *iauanicum.*

I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis. *Syst. Veg.* 206.

Iresine iauanica, *Burm. ind.* 212. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus albus gangeticus, saluiæ angustis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat - -

Folia (*Mercurialis tomentosæ*), *obouato-lanceolata, vt caulis albo tomentosa, supra cinerea.* Spicæ *terminales, approximatæ.* Calyx *hyalinus, viridi carinatus.* Germen *globosum.* Stigmata 2, *rubra.*

5. ILLECEBRVM *verticillatum.*

I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Scholl. barb. n.* 81. *Mænch. hass. n.* 203. *Mattusch. sil. n.* 160. *Flor. dan. ic. t.* 335. *Kniph. cent.* 12. *n.* 60.

I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76, 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 15. *f.* 1.

Polygala repens niuea. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *pascuis vdis.*

6. ILLECEBRVM *suffruticosum.*

I. floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis. *Mill. dict. n.* 1.

I. caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?

Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.

Habitat in Hispania.

7. ILLECEBRVM *cymosum.*

I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 29. *Ger. prou.* 337.

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. sic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Rai. hist.* 214.

Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?

Habitat Monspelii. *D. Sauvages.* Lusitania, *Ilua.* ⊙

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *ſubquaterna, linearia, craſſiuſcula.* Flores *digeſti in ſpicas ſecundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati ariſtati; in viua Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

8. ILLECEBRVM *Paronychia.*

I. floribus bracteis nitidis obuallatis, caulibus procumbentibus, foliis læuibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. vpſ.* 54. *Roy. lugdb.* 2. 5. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Hiſpania & Narbona. ♃

9. ILLECEBRVM *capitatum.*

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.

Polygonum montanum niueum minimum. *Lob. ic.* 420.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente.

Folia ciliata, ſubtus villoſa.

10. ILLECEBRVM *benghalenſe.*

I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppoſitiſque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.

Habitat in India *orientali:* Benghala, Iaua *etc.* ☉

Caulis *erectus, ſubpubeſcens, minime albus, pedalis ſ. ſeſquipedalis.* Folia *paſſim alterna, paſſim oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, acuminata, pubeſcentia, vtrinque viridia.* Spicæ *paruæ, hirſutæ, albæ, non modo e ſingulis foliorum alis, ſed etiam in ſummitate, vbi abſque foliis glomeratæ.*

11. ILLECEBRVM *arabicum.*

I. foliis ſparſis congeſtis, bracteas nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant.* 51.

Habitat in Arabia. *Forskæhl.*

Simillimum I. Paronychiæ, *at* Flores *non in capitula terminalia, ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque, bracteis non flore longioribus.* Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato, dentibus ſtaminibus interpoſitis.* Styli *duo.* Folia *Paronychiæ, ſed anguſtiora.* H. V.

12. ILLECEBRVM *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus piloſis, foliis ouatis mucronatis oppoſito minore, capitulis ſubgloboſis ſubſpinoſis. *Mill. dict. n.* 4.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.

Habitat in Turcomannia. ⊙

13. ILLECEBRVM *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n.* 5.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirſuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. iam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſauicum, foliis polygoni. *Herm. prodr.* 17. *t.* 17. *Sloan. iam.* 48. *hiſt.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 126.

β. Amaranthoides marina hirſuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Americæ *littoribus maris.*

Similima ſequenti, ſed caule, non flore villoſo.

14. ILLECEBRVM *ficoidcum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ſicoidea. *Syſt. nat.* 1. *p.* 225. *Iacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, *nunc* Hiſpaniæ. ♃

Corollæ *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5, *apice laceris.*

15. ILLECEBRVM *ſeſſile.*

I. caulibus repentibus bifarie tementoſis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345.

Gomphrena ſeſſilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.

Amaranthoides humile maderaſpatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.

Amaranthus humilis, foliis oppoſitis, floſculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.

Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *procumbens, radicans, purpurens, bifariam anceps linea villoſa (vt in Veronica Chamædry).* Folia *in tenellis ſerrata, in adultis vix manifeſte.*

16. ILLECEBRVM *vermiculatum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Mill. dict. n.* 6.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.

Gomphrena repens rufeſcens, foliis linearibus craſſiuſculis. *Brown. iam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſauicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.

Amarantho affinis alzoides ſ. Amaranthoides minor americana procumbens, ſedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niueo. *Breyn. prodr.* 2.

Trifolii ſpica Crithmum marinum non ſpinoſum braſilienſe. *Rai. hiſt.* 1331.

Habitat in Braſilia, Curaſſao.

17. ILLECEBRVM *alſinefolium.*

I. caulibus diffuſis, foliis ouatis, floribus congeſtis bracteis nitidis. *Mant.* 51.

Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

GLAUX.

Gen. plant. ed. nou. n. 314.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, 5-ſperma.

1. GLAUX *maritima.*

Glaux. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 417. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *Reyg. Gcd.* 1. *p.* 75. *Scholl. barb. n.* 193. *Pollich. pal.* 238. *Mattuſch. ſil. n.* 161. *Flor. dan. t.* 548. *Sabb. hort.* 1. *t.* 31.

G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

G. maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis, ſalſis.* 2

THESIUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 315.

Cal. 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1, inferum.

1. THESIUM *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. pariſ.* 75. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 239. *Mœnch. haſſ. n.* 204. *Scop. carn. n.* 172. *Kniph. cent.* 9. *n.* 90. *Dœrr. naſſ. p.* 231.

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1573.

T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.* 48.

Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Alchemilla Linariæ folio, calyce florum albo. *Tourneff. inſt.* 509. R

Seſamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Cluſt. hiſt.* 1. *p.* 324.

Onobrychis IV. lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hiſt.* 491.

Habitat in Europæ *ſiccis montoſis, cretaceis & in* Oriente. ⊙

Flos *frequenter* 5-*fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

2. THESIUM *alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Iacq. vind.* 40. *Ger. prou.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop. am.* 2. *p.* 44. *carn. ed.* 2. *n.* 173. *Scholl. barb. n.* 194.

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 1574.

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Habitat in Italiæ *alpibus*, *in* Sueciæ, Germaniæ, Sibiriæ (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ⊙

Caulis *procumbens.* Flores *quadrifidi.*

Flos *frequentius* 4-*fidus*, *etiam* 3-*fidus. Hall. Stamina* 3, 4. *Scop.* Stamina *raro* 5, *vel* 4. *Iacq.* R.

3. THESIVM *Friſea.*

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant.* 213.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. D. Kœnig.

Caules *ſimplices. palmares, duriuſculi.* Folia *alterna, ſubulata, baſi anguſtiora, patentia.* Racemus *ſeu* ſpica *terminalis:* Floribus *alternis, ſecundis. ſeſſilibus approximatis:* Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.* Calyx *quinquefidus: laciniis lanceolatis concauis, apice & margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanæ.* Stamina *e ſinubus calycis, cavitati eius inſerta.* Fructus *ouatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

4. THESIVM *funale.*

T. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubulatis breuiſſimis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *facie* Reſtionis *capenſis, ſubnudus: Ramis numeroſis, alternis, confertis, virgatis, ſimplicibus, teretibus, filiformibus.* Folia *ſubulata, alterna, remota, minutiſſima.* Spicæ *terminales*, 2. *ſ.* 3. *alternæ.*

5. THESIVM *ſpicatum.*

T. floribus ſpicatis læuibus, foliis ſubulatis breuiſſimis, remotiſſimis. *Mant.* 214.

Habitat in Cap. 6. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, prolifer, tripedalis, craſſitie pennæ.* Folia *ſubulata, læuia, minutiſſima, vt fere nulla, remotiſſima.* Spicæ *craſſitie di-*

giti tenuioris, oblongæ: Flores *distincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Distinctissimum a Th. funali: *Caule non funis instar flexili: Spicis non angustissimis: Squamis s. bracteis inter flores non tenuibus aciculæ instar.*

6. THESIVM *capitatum.*

T. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris læuibus, bracteis ouatis.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caules *duri: Ramis alternis, remotis. superioribus sensim longioribus.* Folia *alterna, parua, subulata, mucronata.* Capitula *terminalia, sub quibus ramus excrescit.* Florum *laciniæ valde acuminatæ & interne secundum totam longitudinem villosæ.*

7. THESIVM *strictum.*

T. floribus vmbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *ramosus, angulatus* (*Genistæ*). Folia *alterna, linearia, remota, interstitiis breuiora, basi adglutinato-decurrentia.* Vmbellæ *pedunculatæ, compositæ, inuolucro inuolucellisque instructæ.* Calyx *intus læuis.*

8. THESIVM *vmbellatum.*

T. floribus vmbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.

Habitat in Virginiæ, Pensyluaniæ *pascuis siccis. Kalm.* ♃

Radix *perennis.* Folia *alterna, ouali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in summitate caulis. Umbellulæ racemosæ, terminales: inuolucro tetraphyllo, parvo: Flosculi* 5. *s.* 3.

9. THESIVM *scabrum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillima T. capitato, sed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtusiusculi, tantum ad apices interne villosi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.*

10. THESIVM *paniculatum.*

T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ſublignoſus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effuſus, more Galii.* Folia *minuta linearia, alterna, ſupremaque ſubulata.* Flores *minuti, pedunculati.* Calyx *inferus*, 3. *ſ.* 4. *ſ.* 5-*fidus, ſed ſpatio remotus, vnde non proprius;* Calyx *ſuperus vt in congeneribus.* Fructus *facie Coriandri.* Multi *flores abortiunt.*

11. THESIVM *amplexicaule.*

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altis.*

Caulis *ſublignoſus, erectus, ſubangulatus*, 4-*pedalis, læuis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, cordata, integerrima, acutiuſcula, lœuia, craſſiuſcula, pollicaria.* Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *maioribus, ouatis.*

12. THESIVM *euphorbioides.* †

T. pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubouatis carnoſis *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.

Planta africana arboreſcens, portulacæ foliis morgſani, ex breui pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *alterna, rotundato-ouata, carnoſa, lœuia.* Flores *pedicellati.* Facies *Euphorbiæ.*

RAVWOLFIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 316.

Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

1. RAVWOLFIA *nitida.*

R. glaberrima nitidiſſima. *Iacq. amer*, 47. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.

R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.

Glänzende Rauwolfie. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 350.

Habitat in America *meridionali.* ♄

2. RAVWOLFIA *caneſcens.*

R. ſubpubeſcens.
R. hirſuta. *Iacq. amer.* 47. *n.* 2.
R. fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. iam.* 180.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Rai. dendr.* 75.
Arbor Sycophora iamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Graue oder haarige Rauwolfie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 351.
Habitat in Iamaica. ♄

Rami ſubtomentoſi. Folia ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.

3. RAVWOLFIA *tomentoſa.*

Rauwolfia tomentoſa. *Iac. amer.* 48. *obſ.* 2. *t.* 35.
Filzige Rauwolfie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 353.
Habitat Carthagenæ in rupeſtribus. ♄

PÆDERIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 317.

Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

1. PEDERIA *fœtida.*

Conuoluulus fœtidus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 436. *t.* 160.
Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis*, *læuis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *cordata*, *oblonga*, *integerrima*, *læuia*. Paniculæ *axillares*, *brachiatæ*.

CARISSA.

Gen. plant. edit. nou. n. 318.

Contorta. *Baccæ* 2, polyſpermæ.

1. CARISSA *Carandas.*

C. foliis ellipticis obtuſis. *Mant.* 52.
Echites ſpinoſa. *Burm. ind.* 69.
Carandas *Rump. amb.* 57. *p.* 7. *t.* 25.

Lycium malabaricum, ſubrotundis pyrolæ denſionibus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*
Der Carandas. *Lin. Pſl. Syſt. Tom.* 1. *p.* 354.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, lævia, integerrima.* Spinæ *axillares (non tamen ex omnibus alis) oppoſitæ, foliis breuiores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis æqualibus.* Flores *Iaſmini facie.*

2. CARISSA *ſpinarum.*

C. foliis ouatis acutis. *Mant.* 559.
Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.
Stachelichte Cariſſe. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 355.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.* Spinæ 2 *ad ſingulas ramificationes, oppoſitæ, altra ſupra, altera infra ramum, patentiſſimæ, pollicares, robuſtæ, teretes, apice rubræ nitidæque, vt in C. Carandas.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, ouata, acutiuſcula, coriacea, integerrima, lævia: pari vnico ad ſingulam dichotomiam, parique vnico inter ſingulas dichotomias.* Pedunculi *terminales, breuiſſimi:* Floribus 5 *ſ.* 6, *paruis.* Calyx 1-*phyllus, ſemiquinquefidus: dentibus ſubulatis.* Corolla 1-*petala, hypocrateriformis:* Tubus *cylindricus, in medio paulo tumidior.* Limbus 5-*partitus, planus: laciniis lineari-bus, emarginatis, tubo paulo breuioribus.* Stamina 5, *in medio tubi.* Filamenta *vix vlla.* Antheræ *lineares, breues.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, breuis, clauatus.* Stigma *anguſtius, pubeſcens.* Fructus *non vidi.*

CERBERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 319.

Contorta. *Drupa* monoſperma.

1. CERBERA *Ahouai.*

C. folis ouatis. *Mill. dict. n.* 1.
Theuetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahouai. *Theu. antarct.* 66. *Tournef. inſt.* 658. *Rai. hiſt.* 1676.
Ahouai maior. *Piſ. braſ.* 49.

Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Der gemeine Schellenbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 356.
Habitat in Braſilia. ♄

2. CERBERA *Manghas.*

C. foliis lanceolatis: neruis tranſuerſalibus. *Fl. zeyl.* 106. * *Oſb. it.* 91. *Mill. dict. n.* 3. *Petiu. gaz. t.* 16. *f.* 4.
Manghas lactescens, foliis nerii craſſis venoſis, iaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70. *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Rai. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Kheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Manghas oder Hertzbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 358.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄

Arbor *lactescens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inæquales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ouatis, tubo breuioribus.* Staminum *Filamenta* 5, *breuiſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antheræ ouatæ, tetragonæ, tectæ lanugine tubi.* Piſt. *Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere breuior.* Stigma *ouatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ouata, magnitudine oui anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, uno latere compreſſum ſuturaque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includens, venenatum, vomitorium.* Osbeck.

3. CERBERA *Theuetia.*

C. foliis linearibus longiſſimis confertis. *Iacq. amer.* 48. *t.* 34. *Mill. dict. n.* 2.
Ahouai nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.
Nerio affinis anguſtifolia lactescens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 3
Ahouai. *Piſ. braſ.* l. 3. *ad finem.*
Ycotli. *Hern. mex.* 443.
Theuetiſcher Schellenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 360. *t.* 6. *f.* 2.

Habitat in Cuba & Martinica *rarius.* ♄

Nuces *pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylueſtrium Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

GARDENIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 320.

Contorta. *Bacca* infera, polyſperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

1. GARDENIA *florida.*

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.

Iaſminum ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. Act. Nat. Cur.* 1761. *p.* 333.

Iaſminum (*capenſe*) foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 7. *& ic. t.* 180.

Cotsjopiri. *Rump. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Die blumenprangende Gardenie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 321.

Habitat in India *orientali*: Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄

Præſtantiſſimus flos Adonidum, certans cum Nandi Eruala.

Obſ. Iaſminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59. Nandi Eruala maior. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt Arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, minime Gardeniæ ſynonyma, quam viuam alo, ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diuerſiſſimus a Gardenia.*

ALLAMANDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 321.

Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

1. ALLAMANDA *cathartica.*

Galarips. *Allemand.*

Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. æquin.* 48.

Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. ic.* 29.

Habitat

Habitat per totam Guianam, *iuxta fluuios.* Surinami.

Planta *contorta, scandens, lactescens.* Folia *quaterna, subsessilia, ouato-oblonga, nitida, obtusa cum acumine.* Flores *terminales.* Corollæ *luteæ. Mant.* 214.

Vsus *ad Colicam pictonum infuso foliorum cathartico. Allem.*

VINCA.

Gen. pl. edit. nou. n. 322.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *de Neck. gallob. p.* 126. *Leers. herb. n.* 152. *Mœnch. hass.* 173. *Pollich. pal. n.* 241. *Mattusch. sil. n.* 162. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *Dœrr. nass. p.* 249.

Peruinca caulibus procumbentibus, foliis ouato-lanceolatis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 572.

V. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upsal.* 63. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. paris.* 75. *Mill. dict. n.* 1.

Peruinca minor. *Scop. ed.* 2. *n. n.* 273.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia &c. ♄

Caules procumbentes, Folia obtusiora margine lauia; Pedunculi curuati; Calyces breues.

Folliculi *dispermi semper in nostrate.* Leers. l. c. Variat *floribus albis, caeruleis, rubentibus & pleno rubente; nec non foliis variegatis.* R.

2. VINCA *maior.*

R. caulibus erectis, foliis ouatis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Pallas it.* 3. *p.* 585. *Fabric. helmst. ed.* 2. *p.* 252.

Peruinca caulibus erectis, foliis ouato-lanceolatis ciliatis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 573.

Peruinca maior. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 274.

Peruinca latifolia flore cœruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides maior. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Heluetia. *&c.* ♄
Varietas *præcedentis.*

3. VINCA *lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 307.
Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo plano. *Cateſb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.
Habitat in Carolina. ♄

4. VINCA *roſea.*

V. caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus, foliis ouato-oblongis, petiolis baſi bidentatis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.
V. foliis oblongo-ouatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 186.
Habitat in Madagaſcar, Iaua. ♄

Caulis *rigidulus, teres, læuis.* Folia *oppoſita, lanceolato-oualia, coriacea rachi alba:* Petiolis *vtrinque baſi denticulo.* Flores *axillares foliorum, ſeſſiles, gemini.* Calyx *in ſetas* 5, *ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, roſea, pulcherrima, plana: Laciniis ſemifalcatis, obtuſis, mucronatis: vmbilico atro-purpureo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clauatus, claua* 5 *tuberculis.*

NERIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 323.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIVM *Oleander.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo & rubro.*
N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. vpſ.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.
N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1, 2.

β. Nerium indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447.

γ. N. indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Der gemeine Oleander. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 323.
Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem*, *locis fubhumidis.* ♄

Præftantiffimus flos Adonidum varietate conftanti, introductus in Europam a Bewerningio.

2. NERIVM *zeylanicum.*
N. foliis lanceolatis oppofitis, ramis rectis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Der zeyloniſche Oleander. *Linn. pflanz. fyft.* 3. *p.* 325.
Habitat in India. ♄

3. NERIVM *diuaricatum.*
N. foliis lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiffimo. *Herm. par.* 40.
Der ſperrhafte Oleander. *Linn. Pfl. Syft.* 3. *p.* 326.
Habitat in India. ♂

4. NERIVM *antidyſentericum.*
N. foliis ouatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 71.
N. indicum filiquis anguſtis erectis longiffimis. *Burm. zeyl.* 167. *t.* 77.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
Der ruhrſtillende Oleander. *Linn. Pfl. Syft.* 3. *p.* 326.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Ruſſia. *Lepechin. It.* 1. *p.* 270. ♄

ECHITES.

Gen. plant. ed. non. n. 324.

Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* pappoſa. *Cor.* infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora.*
E. pedunculis bifloris. *Iacq. amer.* 38. *t.* 21.
Apocynum ſcandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.

Zweyblumiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 328.
Habitat in America. ♄

2. ECHITES *quinquangularis.*
E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis acuminatis.
E. pedunculis racemoſis; foliis obouatis acuminatis. *Iacq. amer.* 32 *t.* 25?
Fünfeckiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3 *p.* 329.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Corolla *annulo elevato circum umbilicum.* Conf. *Linn. diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

3. ECHITES *ſuberecta.*
E. pedunculis racemoſis, foliis ſubouatis obtuſis mucronatis. *Iacq. amer.* 32. *t.* 26.
Apocynum erectum fruticoſum, flore luteo maximo & ſpecioſiſſimo. *Sloan. iam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.
Ziemlich aufrechter Klammerſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 329.
Habitat in Iamaica. ♄
Corollæ *tubus hirſutus.*

4. ECHITES *agglutinata.*
E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis emarginatis acuminatis.
E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis emarginatis cum acumine. *Iacq. amer.* 31. *t.* 23.
Angeklebter Klammerſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 330.
Habitat in fruticetis montoſis in Domingo. ♃

5. ECHITES *toruloſa.*
E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. am.* 33. *t.* 27.
Nerium ſarmentoſum ſcandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus toroſis. *Brown. iam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.
Knotiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 331.
Habitat in Iamaica. ♄
Folliculi filiformes, toruloſi, longiſſimi.

6. ECHITES *umbellata.*
E. pedunculis umbellatis, foliis ouatis obtuſis mucronatis, caule volubili. *Iacq. amer.* 30. *t.* 22.

Periploca alia, floribus amplis circinatis & crispis, radice Bryoniæ tuberosa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?
Apocynum scandens maius, folio subrotundo. *Sloan. iam.* 89. *hist.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.
Echites scandens, foliis ouatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. iam.* 182.
Doldentragender Klammerstrauch. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 331.
Habitat in Iamaica.

7. ECHITES *trifida.*

E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ouato-oblongis acuminatis. *Iacq. amer.* 31. *t.* 24.
Dreyspaltiger Klammerstrauch. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 332.
Habitat in America. ♄

8. ECHITES *corymbosa.*

E. racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-oualibus. *Iacq. amer.* 34. *t.* 30.
Flachstræussiger Klammerstrauch. *Linn. pfl. syst.* 3. *p.* 333.
Habitat in syluaticis Insulæ Domingo. ♄

9. ECHITES *spicata.*

E. spicis axillaribus breuibus, staminibus eminentibus, foliis subouatis. *Iacq. amer.* 34. *t.* 29.
Ährentragender Klammerstrauch. *Linn. Pfl. Syst.* 3. *p.* 334.
Habitat in syluis Carthagenæ. ♄

10. ECHITES *caudata.*

E. corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26.
Geschwæntzter Klammerstrauch. *Linn. Pfl. Syst. Tom.* I. *p.* 368.
Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *opposita, petiolata, lanceolato elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo 5-*fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longissimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

11. ECHITES *scholaris.*

F. foliis subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, vmbellis compositis. *Mant.* 53.

Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 246. *t.* 82.
Der Schulholzbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* I. *p.* 369.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *ſubverticillata*, (*nec vt Tabernæmontana alternifolia foliis alternis*), *ad genicula* 5. *ſ.* 7, *ouali-lanceolata, coriacea, tranſuerſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Vmbella *compoſita*: Flores *parui:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores vllis folliculis notis.*

PLVMERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 325.

Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inſerta.

1. PLVMERIA *rubra.*

P. foliis ouato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Iacq. amer.* 35. *Mill. dict. n.* 1.

P. arboreſcens, ramulis craſſis, foliis oblongo-ouatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per ſpicas terminales. *Brown. iam.* 181.

P. flore roſeo odoratiſſimo. *Tournef. inſt.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. Ehret. t.* 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtuſiore, flore incarnato. *Sloan. iam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. & *t.* 186. *f.* 1.

Iaſminum indicum. *Mer. ſurin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis ampliſſimis foliis, flore laccæ colore odoratiſſimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.

Rothe Plumiere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 362.
Habitat in Iamaica, Surinamo. ♄

2. PLVMERIA *alba.*

P. foliis lanceolatis reuolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

P. flore niueo, foliis longis anguſtis & acuminatis. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 231.

Apocynum americanum fruteſcens, longiſſimo folio, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.
Nerium arboreum altiſſimum, folio anguſto, flore albo. *Sloan iam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *Rai. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.
Weiſſe Plumierie. *Linn. pſl. ſyſt.* 1. *p.* 364.
Habitat in Iamaica.
Folia lateribus reuoluta. Flores ſpicati, ambroſiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLVMERIA *obtuſa.*

P. foliis lanceolatis petiolatis obtuſis.
P. niuea. *Mill. dict. n.* 4.
P. flore niueo, foliis breuioribus obtuſis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos conuolutus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38? *Rumph. ind.* 68.
Stumpfe Plumierie. *Linn. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 365.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Folia ouali-lanceolata. Pedunculi ramoſi.

4. PLVMERIA *pudica.*

P. floribus limbo clauſis. *Iacq. amer.* 37.
Schamhafte Plumierie. *Linn. Pſl. ſyſt. Tom.* 1. *p.* 367.
Habitat in America? ♄
Corollæ *clauſæ* (*vt Hibiſci Maluauiſci*), *flaueſcentes, odoratiſſimæ.*

CAMERARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 326.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Semina* membranæ propriæ inſerta.

CAMERARIA *latifolia.*

C. foliis ouatis vtrinque acutis tranſuerſe ſtriatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 37. *t.* 182, *f.* 86.
C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
C. arborea, foliis ouato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. iam.* 182.
Breitblætterige Camerie. *Linn. pſl. ſyſt.* 1. *p.* 379.
Habitat in America *calidiore.* ♄

CAMERARIA *anguſtifolia.*

C. foliis linearibus. † *Mill. dict. n.* 2.

C. angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Schmalblætterige Camerie. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 380.
Habitat in America *calidiore.* ♄

TABERNÆMONTANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 327.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immerſa.

1. TABERNÆMONTANA *citrifolia.*

T. foliis oppoſitis ouatis, floribus lateralibus glomerato-vmbellatis. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
T. citri foliis vndulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Tabernæmontane mit Citronenblættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 371.
Habitat in America. ♄

2. TABERNÆMONTANA *laurifolia.*

T. foliis oppoſitis oualibus obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 3.
T. foliis oppoſitis ouatis, pedunculis pauciflоris, ſtaminibus incluſis. *Iacq. amer. p.* 39.
T. fruteſcens: foliis ſubnitidis ouatis venoſis. *Brown. iam.* 182.
T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuſo, flore luteo minore. *Sloan. iam.* 154. *hiſt.* 2 *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Tabernæmontane mit Lorbeerblættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 373.
Habitat in Iamaica *ad ripas fluuiorum.* ♄

3. TABERNÆMONTANA *grandiflora.*

T. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxiſſimis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 40. *t.* 31.
Grosblumige Taberuæmontane. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1 *p.* 375.
Habitat Carthagenæ. ♄
Folia *lanceolato-ouata.* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua anguſta.*

4. TABERNÆMONTANA *cymoſa.*

T. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.

Tabernæmontane mit vnæchten Dolden. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 376.
Habitat Carthagenæ. ♄
Folia *ſemipedalia.* Cymæ *denſæ, connexæ.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

5. TABERNÆMONTANA *alternifolia.*

T. foliis alternis, caule arboreſcente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *Rai. hiſt.* 1754.
Tabernæmontane mit wechſelsſtehenden Blættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 377.
Habitat in Malabaria. ♄

6. TABERNÆMONTANA *Amſonia.*

T. foliis alternis, caulibus ſubherbaceis. *Mill. dict. n.* 4.
Anonymus ſuffrutex. *Gron. virg.* 26.
Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide cœruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.
Amſoniſche Tabernæmontane. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 378.
Habitat in Virginia. ♄
Affinis *Camerariæ & Tabernæmontanæ.* Folia *alterna, lato-lanceolata, ſubſeſſilia, lævia. Rami alterni.* Racemus *compoſitus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica, ſcabra.* Antheræ *intra corollæ faucem.* Stigma *capitatum ſupra orbiculum membranaceum.*

CEROPEGIA.

Gen. plant. ed. nov. n. 328.
Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Corollæ* limbus conniuens.

1. CEROPEGIA *Candelabrum.*

C. vmbellis pendulis, floribus erectis.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Habitat in Malabaria. ♃

2. CEROPEGIA *biflora.*

C. pedunculis biſloris. *Fl. zeyl.* 46. *
Habitat in Zeylona. ♃

3. CEROPEGIA *ſagittata.*

C. vmbellis ſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Mant.* 215.

Cynanchum radice glandulosa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus vrceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Habitat in Cap. b. *ſpei arenoſis.* 2

Caulis *volubilis*, *filiformis*, *tomentoſus.* Folia *oppoſita*, *breuiſſime petiolata*, *ſagittata ſ. cordato-linearia*, *marginibus reuolutis*, *vtrinque tomentoſa*, *ſubtus pallidiora.* Vmbellæ *axillares*, *multifloræ*, *pedunculo vmbella breuiore.* Calyx 5-*partitus*, *linearis*, *tomentoſus*, *acutus*, *corolla dimidio breuior.* Corolla *coccinea*, *ſubcylindrica*, *baſi minus ventricoſa*: laciniis *breuiſſimis*, *mucronatis*, *conniuentibus.*

4. CEROPEGIA *tenuifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis. *Syſt. Veg.* 211.
Periploca tenuifolia. *Sp. pl.* 2. *p.* 310.
Apocynum fruteſcens, ſtrictiſſimis rigidis & prælongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo ſolio. *Herm. par.* 59.
Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34. *Burm.*
Habitat in Cap. b. ſpei *dunis.*

DIGYNIA.

PERGVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 329.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cal.* hypocrateriformis.

1. PERGVLARIA *glabra.*

P. foliis ouatis glabris. *Mant.* 53.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Der glatte Laubenſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 335. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in India. 2

Caulis *volubilis*, *læuis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ouata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra.* Pedunculi *axillares*, *ſubdiuiſi*, *alterni.*

2. PERGVLARIA *tomentoſa.*

P. foliis cordatis tomentoſis. *Mant.* 53.
Aſclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.

Der filzige Laubenſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3, *p.* 336.
Habitat in Arabia. ♄ *Forskæhl.*

Caulis *volubilis*, *teres*, *tomentoſus*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *cordata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra*. Vmbellulæ *axillares*, *alternæ*, *pedunculatæ*. Corollæ *figura Kalmiæ*. H. V.

PERIPLOCA.

Gen. pl. ed. nou. n. 330.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

1. PERIPLOCA *græca.*

P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 589. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 1. *Medic. in obſ. Soc. æc. Lutr.* 1774. *p.* 233. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52.
P. folis lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl. t.* 15. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 11.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Habitat in Syria, Sibiria. ♃

2. PERIPLORA *Secamone.*

P. floribus interne hirſutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216.
P. foliis oblongis anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 93.
Secamone. *Alp ægypt.* 133. *t.* 134.
Habitat in Ægypto. ♄

Caulis *volubilis*, *fruticoſus*, *læuis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-elliptica*, *læuia*, *ſubtus pallidiora*, *tranſuerſe venoſa*. Paniculæ *axillares*, *alternæ*, *dichotomæ*, *foliis breuiores*. Flores *minuti*, *albi*, *intus hirſuti*.

Differt a præcedente primo intuitu floribus minutis copioſis.

3. PERIPLOCA *indica.*

P. ſpicis imbricatis.
P. foliis ouatis acutis glabris, ſpicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *
Apocynum caule volubili perenni, follis ouato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.

Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus ſcandens ex India orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄

4. PERIPLOCA *africana.*
P. caule hirſuto. *Mill. dict. n.* 2.
Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubouatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum ſcandens africanum, vincæ peruincæ foliis, ſubincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.
Apocynum ſcandens africanum. conuoluuli minoris folio, & caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. ſ. 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♃

CYNANCHVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 331.

Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

1. CYNANCHVM *viminale.*
C. caule volubili perenni aphyllo.
Euphorbia (*viminalis*) inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis; cicatricibus oppoſitis. *Spec. plant.* 2. *p.* 649. *Hort. cliff.* 197. * *Hort. upſ.* 140. *Amæn. acad.* 3. *p.* 110. * *Mill. dict. n.* 15.
Apocynum *viminale*, nudum fruticoſum, caule filiformi volubili. *Baſſ. Act. bonon.*
Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore tetrapetclo albo odoratiſſimo. *Herm. parad.* 61.
Felfel Tauil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in Africæ *maritimis.* ♄

Calyx 5-*partitus, minimus.* Corolla *rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia.* Nectaria 5, *petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem poſita.* Stylus *cylindricus, capitatus.* Antheræ *minutæ, fuſcæ, inſidentes capitulo.* D. Baſſi *in literis.*

2. CYNANCHVM *acutum.*

C. caule volubili herbaceo, folis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃

3. CYNANCHVM *planiflorum.*

C. caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis. pedunculis ſubracemoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 82. *t.* 55.

Habitat Carthagenæ. ♃

4. CYNANCHVM *racemoſum.*

C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 81. *t.* 54.

Habitat Carthagenæ. ♃

5. CYNANCHVM *maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 83. *t.* 56.

Habitat in Terra Bomba. ♄

Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, uniflori, congeſti tanquam in umbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

6. CYNANCHVM *ſuberoſum.*

C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27. *Mill. dict.* 3.

Periploca carolinienſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.

Habitat in America *calidiore.*

7. CYNANCHVM *birtum.*

C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ouato-cordatis. *Hort. cliff.* 79.* *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict. n.* 4.

Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.

Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.

Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Habitat in America. ♄

8. CYNANCHVM *monſpeliacum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35.
Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus, *Bauh. pin.* 294.
Apocynym IV. latifolium. Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.
Habitat in Hiſpania & Narbonæ *maritimis.* ♄

9. CYNANCHVM *vndulatum.*

C. caule volubili, foliis lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globoſis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 85. *t.* 58..
Habitat Carthagenæ. ♄
Planta *glabra.*

10. CYNANCHVM *erectum.*

C. caule erecto diuaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 38. *Kniph. cent.* 7. *n.* 19.
Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.
Habitat in Syria 2

APOCYNVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 332.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.

1. APOCYNVM *androſæmifolium.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Dod. mem.* 59. *t.* 59. *Fabric. helmſt.* 256.
A. caule erecto annuo, foliis ouatis. *Roy. lugdb.* 411.
A. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 80.
A. canadenſe, foliis androſæmi maioris. *Bocc. ſicc.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Canada. 2

2. APOCYNVM *cannabinum.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis ouatis acutis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 28.
A. canadenſe ramoſum, flore e viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
A. virginianum, flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. præl.* 232.
A. canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
A. erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulæ raræ foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Habitat in Canada, Virginia. ♃
Corollæ virides, nec pictæ ſunt.

3. APOCYNVM *venetum*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ouato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 676.
A. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Habitat in Adriatici *maris inſulis*; Sibiria. ♃

4. APOCYNVM *fruteſcens.*

A. caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-oualibus: corollis acutis fauce villoſis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict. n.* 6.
A. caule erecto arboreo, foliis ouatis acutis. *Roy. lugd.* 412.
A. floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄

5. APOCYNVM *reticulatum.*

A. caule volubili perenni, foliis ouatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 7.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India. ♃

ASCLEPIAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 333.

Contorta. *Nect.* 5, ouata, concaua, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

1. ASCLEPIAS *vndulata.*

A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis, vndulatis glabris, petalis ciliatis.

Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.

Habitat in Africa. ♃

Obſ. *In* Aſclepiade *& huic affinibus plantis* Antheræ veræ *ſub operculo nigro intra ſquamas latent, & ſunt ſub ſingulo operculo binæ, compreſſæ, oblongæ, luteæ, filamentis innixæ. Adeo ad* Decandriam *potius pertinet* Aſclepias, *quum ipſi decem ſint tribuenda ſtamina. Ita Cl.* Kœlreuter *in Act. Palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 41. R.

2. ASCLEPIAS *criſpa.* †

A. foliis lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Mant.* 215. *Berg. cap.* 75.

Apocynum erectum africanum ſubhirſutum; foliis vndulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. *t.* 17.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Vmbella *terminalis.* Flores *flaueſcentes. Berg.*

3. ASCLEPIAS *pubeſcens.*

A. foliis ouatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis. *Mant.* 215.

Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. ſ. 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, ſimpliciuſculus, erectus, breuiſſime villoſus.* Folia *oppoſita, breuiſſime petiolata, villoſa, ouata, macronata, venoſiſſima, confertiuſcula.* Pedunculi & Vmbellæ *villoſæ:* Flores *purpuraſcentes.*

4. ASCLEPIAS *gigantea.*

A. foliis amplexicaulibus oblongo-oualibus baſi piloſis *Flor. zeyl.* 112. *Mill. dict. n.* 12.

A. foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69.

Apocy-

Apocynum erectum maius latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.
Beidel oſſar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. theſ.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Zia-raek. *Brun. it.* 315. *t.* 184.
Habitat in India, Ægypto. ♃

Baſis *petioli ſupra barbata.* Nectaria *promunt non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniuentes. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

5. ASCLEPIAS *ſyriaca.*

A. foliis oualibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus. *Mill. dict. n.* 5. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* II. *n.* II.
A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis oualibus ſubtus tomentoſis, vmbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. vpſ.* 35. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ouato-oblongis ſubtus incanis, vmbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum maius ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Beidelſſar. *Veſl. ægypt* 28. (*non vero Alpini*).

β. Aſclepias *exaltata.*

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniuentibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃

6. ASCLEPIAS *amæna.*

A. foliis ouatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, vmbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n.* 6.
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis ſurrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

7. ASCLEPIAS *purpuraſcens.*

A. foliis ouatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, vmbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Mill. dict.* 7.
A. floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.
Apocynum erectum noueboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.
Habitat in Carolina. ♃
Affinis valde A. ſyriacæ.

8. ASCLEPIAS *variegata.*

A. foliis ouatis rugosis nudis, caule simplici, vmbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis. *Mill. dict. n.* 8.
A. e virginia. *Bauh. pin.* 215.
Apocynum vetus americanum, Wisank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Habitat in America *boreali.* ♃

Affinis A. Syriacæ.

9. ASCLEPIAS *curassauica.*

A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule simplici, vmbellis erectis solitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, vmbellis alternis erectis. *Hort. cl.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34 *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curassauicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Habitat in Curassao. ♃. ♄

Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niuea.*

10. ASCLEPIAS *niuea.*

A. foliis ouato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, vmbellis erectis lateralibus solitariis. *Mill. dict. n.* 16.
A. caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ouatis glabris, pedunculis alternis, vmbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.
Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec.* 2. *ic.* 30.
Habitat in Virginia & America *calidiore.* ♂

Corollæ *virides nectariis niueis. Differt ab* A. curassauica *foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Folliculi *edentuli.*

11. ASCLEPIAS *incarnata.*

A. foliis lanceolatis, caule fuperne diuiſo, vmbellis erectis geminis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 107. *Kniph. cent.* 2. *n.* 6.

A. caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, vmbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72. *Rai. hiſt.* 1089.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

Caulis, vbi diuiditur, folia e regione tria producit.

12. ASCLEPIAS *decumbens.*

A. foliis villoſis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 10.

A. caule decumbente hirſuto, foliis ouatis obtuſis villoſis ſubſeſſilibus. *Gron. virg.* 27.

Apocynum carolinianum aurantiacum piloſum. *Pet. ſicc.* 90.

Habitat in Virginia. ♃

13. ASCLEPIAS *lactifera.*

A. foliis ouatis, caule erecto, vmbellis proliferis breviſſimis.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ouatis acuminatis, corymbis compoſitis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *

Habitat in Zeylona. ♃

14. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.*

A. foliis ouatis baſi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. *Mat. med. p.* 72. *Scop. carn.* 2. *n.* 275. *Pollich. pal. n.* 242. *Moench. haſſ. n.* 205. *Mattuſch. ſil. n.* 163. *Ludw. eſt. t.* 25. *Kniph. cent.* 3. *n.* 15. *Dœrr. naſſ. p.* 52.

A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 571.

A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racèmis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec.* 200, 212. *Dalib. pariſ.* 76.

A. caule erecto annuo, foliis ouato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giſſ. p.* 65.

Aſclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.

Habitat in Europæ glareoſis. ♃

15. ASCLEPIAS *nigra.*

A. foliis ouatis basi barbatis, cause superne subuolubili. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst.* 254.

A. caule subuolubili herbaceo, foliis ouato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. upsal.* 53. *Sauv. monsp.* 133.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.

Habitat Monspelii *in collibus.* ♃

Nectaria huic & præcedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & vngue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subuolubili caule.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

16. ASCLEPIAS *arborescens.*

A. foliis reuolutis ouatis, caule fruticoso subvilloso. *Mant.* 216.

Apocynum fruteſcens, latis & vndulatis foliis, floribus vmbellatis, fructu sulcato spinoso. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄ H. V.

Caulis *fruteſcens, hirtus, erectus, crassitie digiti.* Folia *opposita, breuissime petiolata, ouata, obtusiuscula mucrone minuto, lævia.* Pedunculi *e summitate caulis, vmbelliferi, villosi.* Corollæ *albæ.*

Obs. Flos & Fructus *A. fruticosæ.*

17. ASCLEPIAS *fruticosa.*

A. foliis reuolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso *Kniph. cent.* 4. *n.* 9.

A. caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, vmbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upsal.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.

A. glabra. *Mill. dict. n.* 12.

Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.

Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, foliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.

β. Asclepias *crassifolia. Syst. Veg. p.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♂

Nectaria *compressa absque vngue, cuius loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ.* Folliculi *inflati, aculeati, sed mites.*

A. β. crassifolia *huius affinis soror aut filia, conuenit caule fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis;*

differt latitudine foliorum & hirsutie; ex priori ortam arguit structura.

18. ASCLEPIAS *repanda.*

A. (*undulata*) foliis reuoluto-repandis pilosis. *Syst. Veg.* 214.
Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis vndulatis. *Herm. par.* 45. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.
Habitat - - -

Repandam *dixi hanc speciem, quum iam species nomine triuiali* vndulata *insignita habetur.* R.

19. ASCLEPIAS *sibirica.*

A. foliis reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. sib.* 4. *p.* 77. *n.* 21.
A. montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.
Habitat in Sibiria. ♃

Variat *foliis alteruis, binis & ternis.* Gmel. *l. c.* R.

20. ASCLEPIAS *verticillata.*

A. foliis reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Mill. dict. n.* 4.
A. foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.
Apocynum marianum erectum, lineariæ angustissimis foliis, vmbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.
Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet. mus.* 609.
Habitat in Virginia. ♃

Folia sæpe quaterna, verticillata. Pedunculi vmbelliferi sunt oppositifolii.

Flores *albi.*

* * * *Foliis alternis.*

21. ASCLEPIAS *rubra.*

A. foliis alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ouatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo vmbellis. *Gron. virg.* 27.
Habitat in Virginia.

22. ASCLEPIAS *tuberosa.*

A. foliis alternis lanceolatis, caule diuaricato piloso. *Mill. dict. n.* 11.

A. caule erecto diuaricato villoso, foliis lanceolatis, vmbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum nouæ angliæ hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.

Habitat in America *boreali.* ♃

STAPELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 334.

Contorta. *Nectarium* duplici stelluta tegente genitalia.

1. STAPELIA *variegata*

S. denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Forskœhl descr. pl. flor. ægypt. p.* 51. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 4.

S. denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upsal.* 53.

Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. *p.* 3. *t.* 22.

Asclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis angustis erectis. *Morison. hist.* 3. *p.* 610. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 4.

Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stisser. bot.* 32.

Fritillaria crassa promont. bonæ spei. *Stap. theophr.* 335.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

2. STAPELIA *hirsuta.*

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. suec.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Ræs. inf. musc. t.* 9.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

3. STAPELIA *mammillaris.*

S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. † *Mant.* 216.

S. aphyllos ad nodos mammillaris, flosculo rubello, siliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.

Habitat in Cap. b. spei. ♄

Flos *huius minutus, quem non examinaui.*

LINCONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 335.

Petala 5: foueolæ nectarii basi insculpta. *Capſ.* seminifera, 2-locularis.

1. LINCONIA *alopecuroidea.*

Coridis folio & spica africana frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.

Fuchsschwanzartige Linconie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 337.

Habitat in Cap. b. spei *montosis aquosis.* ♄

Frutex *ramis virgatis, inæqualibus a basi deciduorum foliorum, omnino vt in Abiete.* Rami *pauci, determinati.* Folia *sparsa, subuerticellata* 5. *s.* 6, *subpetiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicaria, angulis scabra; suprema ciliata.* Flores *ad apices ramorum, laterales, sessiles, longitudine foliorum.* Calycis *foliola non in orbem, sed per paria alternatim opposita, digesta, margine villosa.* Corollæ *tenaces, incarnatæ aut albæ.*

HERNIARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 336.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5. sterilia. *Capſ.* monosperma.

1. HERNIARIA *glabra.*

H. glabra glomerulis multifloris. *Mat. med.* 72. *Hall. helu. n.* 1552. *Oed.* 529. *Pollich. pal. n.* 243. *Blackw. t.* 320. *Leers. herb. n.* 139. *Pall. it.* 2. *p.* 474. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 276. *Mœnch. haſſ. n.* 218. *Mattusch. sil. n.* 164.

H. glabra herbacea. *Spec. pl.* 2. *p.* 317. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378.

H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. suec.* 207, 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. paris.* 76.

Polygonum minus s. Millagrana maior. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Europæ *apricis, glareosis, siccis.* ☉

Stamina *decem, quorum* 5 *sterilia. Hall.* Calyx *sæpe* 4-*partitus, staminibus* 4. Filamenta *sterilia reliquis tenuiora. Leers. l. c.* R.

2. HERNIARIA *hirsuta.*

H. hirsuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1553. *Pollich. pal. n.* 244. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 277.
H. hirsuta Rai. *Zanichelli. ic.* 284. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379.
Habitat in glareosis, agris Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ.

Affinis *nimium præcedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

3. HERNIARIA *fruticosa.*

H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 269. * *Læfl. it.* 128. *
H. fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.* 382.
Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hispania. ♄

4. HERNIARIA *lenticulata.*

H. subfruticosa, foliis ouato-oblongis pilosis.
H. caule fruticoso, foliis alternis sessilibus ouato-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 78.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpylli folio crasso nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3 *p.* 161.
Camphorata fruteſcens, foliis latis & anguſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*
Habitat in Hiſpaniæ *montibus Eſcurial*, Monſpelii, Anglia, India *orientali.*

Flores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. *Plum. characterem miſit D D. Aymen: cui* Perianthium 5-*partitum*, *acutum*, *vix patens*, *perſiſtens.* Corolla *minima*, 5-*partita.* Stamina 5, *capillaria. Antheræ ſimplices.* Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtuſum.* Capſula *parua*, *unilocularis*, *calyce obuoluta.* Semen 1, *ſubouatum*, *compreſſum. Habitus proximus Herniariæ*, *ſed molliſſimus.*

CHENOPODIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 337.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIVM *Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. ſuec.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. pariſ.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Mœnch. haſſ. n.* 210. *Mattuſchk. ſil. n.* 265. *Oed. dan. t.* 579. *Ludw. oct. t.* 185. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

C. foliis triangularibus, vndulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helu. n.* 1578.

C. foliis triangulo ſagittatis, alternis: ſummis ſubrhomboideis: fructificatione glomerato-racemoſa terminali nuda. *De Neck. gallob. p.* 131. R.

Mercurialis. *Blackw. t.* 311.

Lapathum vnctuoſum. *Bauh. pin.* 115.

Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus: floribus glomeratis, ſeſſilibus.

2. CHENOPODIVM *vrbicum.*

C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 209, 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 76. *Kniph. cent.* 9. *n.* 21.

C. latifolium minus ramoſum, petiolis longiſſimis ex foliorum alis confertim naſcentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.

Habitat in Europæ *borealis plateis.* ⊙

Buxbaumii *nomen ad* Ch. murale *amandat ill. Schreber* (*ſpicil. fl. lipſ. p.* 40.); *nam* Ch. vrbicum *circa Halam non occurrit.* R.

3. CHENOPODIVM *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule breuioribus. *Fl. ſuec.* 210, 217. *Mat. med.* 73. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *Reyg. flor. gedan.* 1. *p.* 78. *n.* 2. *de Necker. gallob.* 131. *Pollich. pal. n.* 247. *Mœnch. haſſ. n.* 211. *Mattuſch. ſil. n.* 166. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helu. n.* 1583.

C. erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Morif. hist.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙

Spicæ *glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffusa.* Folia *nitida, crassa.*

4. CHENOPODIVM *murale.*

C. foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 211, 216. *Dalib. paris.* 211. *Pollich. pal. n.* 248. *Scholl. barb. n.* 202. *Schreb. spicil. p.* 40.

C. erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.

C. caule ramosissimo, foliis subtriangularibus dentatis, acutis; ramorum oppositionibus æqualibus. *De Neck. gallob. p.* 130. R.

C. atriplicis satiuæ folio & facie, spicis multis surrectis velut racemosis in foliorum alis. *Rupp. ien.* 3. *p.* 338. R.

Chenopodium 1, *Tabern hist.* 812. *f.* 1.

Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *c. figur.*

Habitat in Europæ *muris aggeribusque.* ⊙

Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIVN *serotinum.*

C. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris vniformibus, racemis terminalibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 309. p. 309. * *Pall. it.* 1. *p.* 36.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helu. n.* 1582.

C. hispanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inst.* 666.

Blitum ficus folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙

6. CHENOPODIVM *album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice inte-

gris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Fl. ſuec.* 212. 218. *Dalib. pariſ.* 80. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 80. *Scholl. barb. n.* 203. *Pollich. pal. n.* 549. *Mœnch. haſſ. n.* 212. *Blackw. t.* 553. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

C. foliis inferioribus ouatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis ſubtus farinoſis rhomboideis dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Hall. helu. n.* 1579.

C. rhombeo-triangularibus ſuberoſis: ſuperioribus linearibus: fructificatione recta racemo conglomerata. *De Neck. gallob. p.* 128.

Atriplex ſylueſtris. *Fuchs. hiſt. t.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 972.

Atriplex ſylueſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in agris Europæ. ⊙

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

7. CHENOPODIVM *viride.*

C. foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Fl. ſuec.* 213. 219. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 79. *excluſa varietate* 1. *Scholl. barb. n.* 204. *Pollich. pal. n.* 250. *Mœnch. haſſ. n.* 213. *Mattuſch. ſil. n.* 167.

C. foliis rhomboideis dentatis, ſubtus incanis. *Hall. Helu. n.* 1580.

C. opulaceum, *De Neck. Gallob. p.* 130.

C. ſylueſtre, opuli folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.?

Atriplex ſylueſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 972.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis nimium abundans.* ⊙

Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix vno alteroue dente.* Racemi *filiformes, diuiſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti; an varietas?*

Nomen Dilenii *huc refert Mœnch. l. c.; ad* Ch. vero album *amandat Hallerus.* R.

8. CHENOPODIVM *hybridum.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 214, 220. *Dalib. pariſ.* 79. *Gmel.*

ſib. 3. *p.* 76. *Mattuſch ſil. n.* 163. *Pollich. pal. n.* 251. *Dœrr. naſſ. p.* 80.

C. foliis triangulari-ſagittatis: infra medium ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris ſeptangulis, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 1581.

C. foliis ſubcordatis petiolatis ſinuato-angulosis: fructificatione conglomerato-racemoſis ſubnudis: *Neck. gallob. p.* 129.

C. ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Rai. angl.* 4. *p.* 125.

C. ſ. Pes anſerinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex ſylueſtris maior, anguloſo folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solannum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Rai. ſupp.* 123.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

9. CHENOPODIVM *Botrys.*

C. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. vpſ.* 55. *Mat. med. p.* 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 81. *Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. eſt. t.* 32.

C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 1585. R

Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ⊙

10. CHENOPODIVM *ambroſioides.*

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. vpſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict. n.* 5.

Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.

Botrys odorata ſuaueolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605 *ſ.* 5. *t.* 39. *f.* 8.

Habitat in Mexico, Luſitania. ⊙

11. CHENOPODIVM *multifidum.*

C. foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7.

C. ſemperuirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.

Habitat in Bonaria. ♄

12. CHENOPODIVM *anthelminticum.*

C. foliis ouato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283. *Mat. med. p.* 73.
C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *t.* 76.
Habitat in Penſyluania, Bonaria. 2.

13. CHENOPODIVM *glaucum.*

C. foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Flor. ſuec.* 215., 221. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Mœnch. haſſ. n.* 215.
C. foliis oblongis ſinuatis, ſubtus incanis. *Hall. helu. n.* 1584.
C. foliis ouato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tourneſ. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylueſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Habitat ad Europæ *fimeta.* ⊙

* * *Foliis integris.*

14. CHENOPODIVM *Vuluaria.*

C. foliis integerrimis rhombeo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſuec.* 216. 222. *Mat. med. p.* 74. *Dalib. pariſ.* 77. *de Neck. gallob. p.* 128. *Scop. carn.* 2. *n.* 281. *Pollich. pal. n.* 253. *Mœnch. haſſ. n.* 216. *Mattuſch. ſil. n.* 169. *Dœrr. naſſ. p.* 80.
C. foliis triangulari-ouatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
C. caule diffuſo, folio obtuſe lanceolatis. *Hell. helu. n.* 1577.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vuluaria *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernæm.* 428. *Blackw. t.* 100.
Garoſmus. *Dod.* 616.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ⊙

15. CHENOPODIVM *polyſpermum.*

C. foliis integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *De Nerch. gallob. p.* 128. *Pollich. pal. n.* 254. *Mœnch. n.* 217.

C. foliis ouatis integerrimis, caule decumbente. *Vill. cliff.* 21. *Fl. suec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. paris.* 77.

C. caule erecto, foliis ouatis integris. *Hall. helu. n.* 1276.

Blitum foliis ouatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum maius polyspermum a seminis copia. *Moris. hist.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.

Blitum syluestre. *Camer. epit. p.* 237.

Blitum polyspermum. *Bauh pin.* 118.

Polysporon cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist.* 128.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Caulis *erectus & decumbens.* R.

16. CHENOPODIVM *Scoparia.*

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upsal,* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Pall. it.* 3. *p.* 594. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 282. *Mill. dict. n.* 3.

Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.

Linaria Beluedere. *Bauh. hist.* 3. *p.* 462.

Osyris. *Dod. pempt.* 151.

Habitat in Græcia, Iaponia, China, Carniolia. ⊙

Folia *ciliata.*

17. CHENOPODIVM *maritimum.*

C. foliis subulatis semicylindricis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 82. *n.* 64. *Act. Stockh.* 1743. *p.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 283. *Scholl. barb. n.* 209. *Flor. dan. t.* 489.

C. foliis subulatis; superne planis, subtus conuexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.

Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis.*

18. CHENOPODIVM *aristatum.*

C. foliis lanceolatis, subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 27.

C. foliis ex lineari lanceolatis, racemis coniugatis dichotomis nudis, apice setaceis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1. R.

C. foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis. *Act. gætt.* 1752.

β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.

Habitat in Sibiria, Virginia. ☉

Panicula *magna diuaricatiſſima, dichotoma interiecto flore; ceſſante dichotomia flores alterni, ſeſſiles, ſubiecta his ariſta.*

BETA.

Gen. pl. ed. nou. n. 338.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.*

B. floribus congeſtis. *Mat. med. p.* 74. *Mill. dict. n.* 3.

Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. vpſ.* 56. *Roy. lugdb.* 220.

α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.

β. B. rubra maior. *Bauh. pin.* 118.

γ. B. rubra, radice rapæ. *Bauh. pin* 118.

δ. B. lutea maior. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.

ε. B. pallide virens maior. *Bauh. pin.* 118.

Habitat Europæ *auſtralioris maritima.* ♂

Calycis *foliola baſi dentata.*

2. BETA *Cicla.*

B. floribus ternis. *Mat. med. p.* 74. *Syſt. Veg. p.* 217.

B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.

B. alba vel palleſcens, quæ cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.

B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.

Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ☉

3. BETA *maritima.*

B. floribus geminis. *Syſt. Veg. p.* 417.

B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n.* 1.

B. ſylueſtris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.

Habitat in Angliæ, Belgii *littoribus maris.*

Differt a B. vulgari, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod calycis foliola ſuæ carina aqualia, nec vnidentata.*

SALSOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 339.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.*

S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. barb. n.* 189.

S. foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 206, 225. *Roy. lugdb.* 20. *Gron. virg.* 18.

S. foliis rigidis pungentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 88. *n.* 69.

Kali Soda. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 285.

Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *ſ.* 11.

Tragum. *Cam. epit.* 779.

Habitat in Europæ *littoribus maris.* ☉

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa, ſpinoſa, ſubtus & margine, vti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliacco. Stylus *trifidus.*

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.*

S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis læuibus, calycibus ouatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 311.

Kali Tragus. *Scop. carn.* 2. *n.* 284.

Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.

Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Varietas *præcedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. cum* S. Kali *coniungit Gmelin.* R.

3. SALSOLA *roſacea.*

S. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis. *Mill. dict. n.* 5. *Lerche in Nou. Act. A. N. C. vol.* 5. *app. p.* 181.

S. foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus coroliformibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.

S. foliis ternis, floribus ſubſtratis, ex conico ſubulatis, flores æquantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 96. *n.* 75. R.

Kali

Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat ad Asiæ *septentrionalis salinas.* ⊙

4. SALSOLA *Soda.*

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. stamp.* 426. *Sauv. monf.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 68.
S. foliis mollibus teretibus longissimis, spica terminante. *Gmel. sib.* 3. *p.* 87. *n.* 63. R.
Kali maius, cochleato semine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ *australis salsis.* ⊙

Folia *longa, carnosa, patula, cinerascentia supra lineis* 3 *viridibus angustis* (*unde lineæ* 2 *latæ in pagina superiore*), *margine baseos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *satiua.*

S. diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132. *
Kali hispanicum supinum annuum, sedi foliis breuioribus. *Iuss. act. paris.* 1715. *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Hispaniæ *australis maritimis.* ⊙

6. SALSOLA *altissima.*

S. herbacea erecta ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Syst. Veg.* 217.
S. erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium altissimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. vpf.* 55. *n.* 3.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burs.* XVI. 20.

β. Salsola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. *Hort. vpf.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gott.* 2. *p.* 22.
Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Auracani. ⊙

Pedunculi 3-*flori*, *lateralibus ad basin intermedii enatis*, *ex basi folii ipse enatus*, *ut in Thesio & Turnera.* Styli 3.

Ad Chenopodii *genus pertinet.* *Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

7. SALSOLA *falsa.*

S. herbacea erectiuscula, foliis linearibus subcarnosis muticis, calycibus succulentis diaphanis. *Mant.* 347. *Pall. it.* 1. *p.* 420. *Lepech. it.* 1. *p.* 254.

S. patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus conuexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. vpf.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Chenopodium maritimum, foliis fedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.

Habitat ad Astracanum. ⊙

Caules *herbacei*, *pedales*, *paniculati*, *læues*, *purpurascentes*, *substriati*. Folia *supra plana*. Flores *axillares*, *sessiles*, *terni*. Calycis *foliola maxime fornicata*, *conuexa*, *clausa*, *in fructu hyalina*. Styli 3, *apice bifidi*.

Ad Chenopodii *genus spectat*. *Pall. l. c.* R.

Salsola *baccata alexandrina forsitan eadem? cui*

Caulis *erectus*, *pedalis*, *durinsculus*, *ramis erectiusculis*. Flores *tres in singulis alis*. Calyces *maturo fructu succulenti*, *glabri*, *subdiaphani*, *sessiles*, *virides tamen*. Styli *tres*.

8. SALSOLA *hirsuta.*

S. herbacea diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirsutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 89.

Kali paruum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 702.

Habitat in Daniæ, Monspelii *maritimis*. ⊙

9. SALSOLA *polyclonos.*

S. sublignosa diffusa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

Anthylloides rotundifolia sicula, euphrasiæ floribus rubentibus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 34. *t.* 34.

Pedicularis minima polyclonos humifusa. *Barr. ic.* 214. *t.* 275.

Habitat in Siciliæ, Hispaniæ *maritimis*.

Caules *sublignosi*, *ramosissimi*, *diffusi*. Folia *oblonga*, *carnosa*, *mutica*. Flores *axillares terminalesque*, *glomerati*, *sessiles*. Calyx *infundibuliformis*, 5-*partitus*, *membrana nuce... limbo plano*, *paruo*, *colorato*.

10. SALSOLA *proſtrata.*

S. frutescens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Pall. it.* 1. *p.* 490. *t. C. oppr. Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *et. t.* 19. *f.* 1. *&* *t.* 20. *Buxb. cent.* 1. *t.* 15. *&* *t.* 11. *f.* 2. *Amœn. acad.* 2. *p.* 346. * *Iacq. auſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Lœfl. it.* 131. *

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helu. n.* 1575. *ſec. Iacq.* R

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Heluetia, Sibiria. ♄

11. SALSOLA *vermiculata.*

S. frutescens, foliis ouatis acutis carnoſis. *Mill. dict. n.* 4.

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Lœfl. it.* 129. *

Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, giluis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Habitat in Hiſpania. ♄

12. SALSOLA *fruticoſa.*

S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis *Kniph. cent.* 11. *n.* 20.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.

Chenopodium, ſedi folio minimo, frutescens perenne. B. *Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.

Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.* 21.

Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.

Anthyllis chamæphithydes frutescens. *Bauh. pin.* 232.

Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.

Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ. ♄

Caules *fruticoſi*, *erecti.* Folia *linearia*, *carnoſa*, *teretia*, *ſupra planiuſcula*, *glabra*, *acutiuſcula.* Flores *axillares* 3, *ſeſſiles.* Calyx *ſubrufeſcens*, *concauus.* Stamina 5, *erecta.* Antheræ *flauæ*, *extrorſum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3, *purpurei.* Mant. 347.

13. SALSOLA *muricata.*

S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calycibus spinosis. *Mant.* 54. 512.

Salsola sedioides. *Pall. it.* 1. *app. n.* 108. * & *It.* 3. *p.* 630. *t. M f.* 3.

Bassia muricata. *Allion. aliis.* 177. *t.* 4. *f.* 2.

Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Habitat in Europa *australi*, Ægypto. ♄

Caulis *erectus*, *pilosus*, *cinereus*. Folia *linearia*, *subcarnosa*, *mollia*, *cinerea*. Calyces *bini*, *congesti*. Semen *intra folliculum* 5-*dentatum*, *minutum*.

ANABASIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 340.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

1. ANABASIS *aphylla.*

A. aphylla, articulis emarginatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73.

Salsola baccifera salicorniæ facie. *Gmel. sib.* 3. *p.* 101. *t.* 18.

Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.

Kali geniculatum alterum s. minus. *Bauh. pin.* 289.

Habitat ad maris Caspii *litora & circa* Tripolin. ♄

2. ANABASIS *foliosa.*

A. foliis subclauatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347.

Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 99.

S. clauifolia. *Pall. it.* 2. *p.* 486.

Kali bacciferum, foliis clauatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat ad maris Caspii *littora.* ☉

3. ANABASIS *tamariscifolia.*

A foliis subulatis, pericarpiis exsuccis.

Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef. inst.* 247.

Habitat in Hispania. ♄

Frutex *ramulis albis*, *glaberrimis*. Folia *subulata*, *triquetra*, . *Tamarisci*. Flores *subspicati*, *solitarii*.

axillares. Calyx *triphyllus*, *maior.* Petala *quinque*, *ouata*, *calyce minora.* Stamina *quinque*, *corolla longiora.* Germen *conicum desinens in Stylum subulatum: Stigmatibus tribus, obtusis.*

CRESSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 341.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo insidentia. *Capf.* 2-valuis, 1-sperma.

1. CRESSA *cretica.*

Cressa *Amæn. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monsp.* 92.
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Rai. hist.* 215. *Magn. char.* 212.
Quamoclit minima humifusa paluſtris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.
Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.
Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos iunctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Cretæ *litoribus salsis*, Romæ *ad ostia.*

STERIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 342.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyspermа.

1. STERIS *iauana.*

Habitat in India ♃

Facies *Capsici minoris.* Caulis *herbaceus*, *ramosissimus*, *læuis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouali-oblonga*, *integerrima*, *acutiuscula*, *læuia.* Pedunculi *nunc oppositifolii*, *nunc axillares*, *nunc terminales*, *subdiuiji aut uniflori.* Corollæ *cæruleæ*, *magnitudine Capsici.*

GOMPHRENA.

Gen. pl. ed. nou. n. 343.

Cal. coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2. conniuentibus carinatis. *Petala* 5, rudia, villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.

1. GOMPHRENA *globosa.*

G. caule erecto, foliis ouato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. vpsal.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. dict,* 1. *Fabric. helmst. p.* 164. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Wadapu *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37.

Habitat in India. ☉

Capitulis *rubris & argenteis variat.* R.

2. GOMPHRENA *perennis.*

C. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis. *Mill. dict. n.* 3.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.

Habitat in Bonaria. ♄

3. GOMPHRENA *hispida.*

G. caule erecto. capitulis diphyllis, foliis crenatis.

Nin-angani. *Rheed. mal.* 9, *p.* 141. *t.* 72.

Habitat in Malabaria.

Flores caerulescentes.

4. GOMPHRENA *brasiliensis.*

G. caule erecto. foliis ouato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Amen. acad.* 4. *f.* 310.

Amarantho affinis brasiliana, glomeratis paruisque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.

Habitat in Brasilia.

5. GOMPHRENA *ferrata.*

G. caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in America.

6. GOMPHRENA *interrupta.*

G. caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.

Habitat in America.

7. GOMPHRENA *flava.*

G. pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort cliff.* 87.

Habitat in Vera cruce.

BOSEA.

Gen. pl. edit. nou. n. 344.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

1. BOSEA *Yeruamora.*

Bosea. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*

Arbuscula baccifera canariensis, Syringæ cœruleæ foliis. *Pluk. alm.* 42.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante neruis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. iam.* 125. *hist.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Rai. dendr.* 88.

Frutex peregrinus horto bosiano yeruamora dictus. *Walth. hort.* 24. *t.* 10.

Der Goldruthenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 382.

Habitat in Canariis *insulis.* ♄

VLMVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 345.

Cal. 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

1. VLMVS *campestris.*

V. foliis duplicato-serratis: basi inæqualibus.

Vlmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suec.* 219, 226. *Mat. med. p.* 75. *Roy. lugb.* 223. *Dalib. parif.* 82. *Gmel. it.* 1. *p.* 125. *Pall. it.* 1. *p.* 16. *Mœnch.*

haſſ. n. 219. *Mattuſch. ſil. n.* 170. *Pollich. pal. n.* 255. *Oed. dan. t.* 632. *Dœrr. naſſ. p.* 275.

V. foliis ſcabris, ouato lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helu. n.* 1586.

V. campeſtris & theophraſti. *Bauh. pin.* 246.

Vlmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Vlmus. 1, 2, 3. *Tabernæm.* 979. 980.

β. Vlmus carpini folio, cortice arboris albido. *Mattuſchk. l. c.* R.

Feldulmbaum. *Linn. pfl. ſuſt.* 1. *p.* 383.

Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtricium.* ♄

Vlmum *campeſtrem, ſcabram, ſatiuam, Hollandicam & minorem Mill. ſub* Vlmo campeſtri *comprehendit Linnæus; ſed vt ſpecies diſtinctæ conſiderandæ ſunt, quum cultura non mutant faciem. Du Roi harpk.* 2. *p.* 495. R.

2. VLMVS *americana.*

V. foliis æqualiter ſerratis: baſi inæqualibus. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 506.

V. fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Gron. virg.* 145. *

Amerikaniſcher Vlmbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 388.

Habitat in Virginia. ♄

3. VLMVS *pumila.*

V. foliis æqualiter ſerratis: baſi æqualibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *n.* 82.

V. humilis. *Amm. ruth. n.* 260.

V. pumila, foliis paruis, glabra, cortice fungoſo. *Pluk. alm.* 293.

Niedriger Vlmbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 389.

Habitat in Sibiria. ♄

Variat *caulibus erectis & procumbentibus. Gmel. l. c.* R.

NAMA.

Gen. pl. ed. nou. n. 346.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

1. NAMA *zeylanica.*

N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis.

Nama. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2. *

Alſine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.

Habitat in India. ⊙

2. NAMA *iamaicenſis.*

N. caule decumbente, foliis obouatis, floribus ſolitariis.

N. reclinata villoſa, foliis ouatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus ſolitariis. *Brown. iam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

HYDROLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 347.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1. HYDROLEA *ſpinoſa.*

Planta lacuſtris ſ. paluſtris ſpinoſa. *Læſl. it.* 310.

Habitat in America *meridionali.* ♃

Caules *erecti, pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, ſubundulata, viſcoſa: Spinæ axillares, patentes.* Flores *terminales, ſubſeſſiles, pauci, conferti.*

SCHREBERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 348.

Cal. 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filamenta* in fauce corollæ ſquamis totidem baſeos.

1. SCHREBERA *ſchinoides.*

Schrebera. *Schreb. in Nou. Act. Vpſ.* 1. *p.* 91. *t.* 5. *f.* 1. *

Schinus *Myricoides* foliis ſimplicibus lanceolatis ſinuatis. *Spec. pl.* 1. *p.* 388.

Habitat ad Cap, b. ſpei. *Schreber.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus:* Ramis *determinate ramoſis, teretiuſculis, tomentoſis, nodoſis cicatricibus a caſu foliorum.* Folia *alterna, conferta, lanceolata, nitidiuſcula, ſerrata verſus apicem ſerraturis* 3. *ſ.* 5: Petiolis *breuiſſimis, ſubtomentoſis.* Pedunculi *conferti plurimi ex eodem puncto ad baſin ramorum, filiformes, longiſſimi, ramoſi:* Pedicellis *ſimilibus, alternis, uniflori.* Flores *albi.*

HEVCHERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 349.

Petala 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

1. HEVCHERA *americana.*

Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 42.

H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſemptemlobis, bis acute crenatis. *Murray. nou. Comm. Gott. vol.* 3. *p.* 66.

Cortuſa americana, flore ſqualide purpureo. *Herm. parad.* 131. *t.* 131.

Sanicula ſ. Cortuſa americana ſpicata, floribus ſqualide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.

Habitat in Virginia.

VELEZIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 350.

Cor. 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.*

Velezia. *Lœfl. Syſt. Veg. p.* 220.
Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Saut. monſp.* 145.
Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.
Lychnis ſylueſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.
Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Rai. hiſt.* 997.
Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, vt in Caryophyllæis.* Stamina *ſæpe* 6, *ſed naturales ſtatus* 5, *vti poſteriores obſeruationes demonſtrarunt.*

SWERTIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 351.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollæ. *Capſ.* vnilocularis, 2-valuis.

1. SWERTIA *perennis.*

S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ouatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 111. *n.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 243. *Mattuſch. ſib. n.* 171. *Kniph. cent.* 7. *n.* 91.
Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ouatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 636.
Gentiana Pennæi cœrulea punctata. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.* 154.
Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
Habitat in Heluetiæ, Bauariæ, Sileſiæ, Auſtriæ, Galliæ *alpinis.* ♃

2. SWERTIA *difformis.*

S. corollis quinquefidis: terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis. pedunculis longiſſimis nudis vnifloris oppoſitis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.
Flores *albi.*

3. SWERTIA *rotata.*

S. corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pallas. it.* 2. *p.* 91.
Habitat in Sibiria, Islandia.

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 344. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 4.
Habitat in Sibiria, Canada. ⊙

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amœn. acad.* 2. p. 345. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 3.
Habitat in Sibiria. ⊙

GENTIANA.

Gen. plant. edit. nou. n. 352.

Cor. 1-petala. *Capſ.* 2-valuis, 1-locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis* 5-*fidis ſubcampaniformibus.*

1. GENTIANA *lutea.*

G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Mat. med. p.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 293. *Mattuſch. ſil. n.* 772. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 13.
G. caule folioſo, foliis ouatis neruoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helu. n.* 637.
G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 201. 227. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
G. maior vulgaris, flore pallido. *Barrel. ic.* 63. R.

G. maior lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana *Cam. epit.* 415.
Alterias. *Reneal. spec.* 64. *t.* 63.
Habitat in alpibus Noruegicis, Helueticis, Apenninis, Sileſiacis, Auſtriacis, Pyrenæis, Tridentinis. 2
Petala *punctis ſparſis creberrimis flaua.* Corollæ *rotatæ.*

2. GENTIANA *purpurea.*

G. corollis ſubquinqueſidis compantulatis verticiliatis, calycibus truncatis. *Oed. dan. t.* 50.
G. foliis ouatis, lanceolatis, neruoſis. floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helu. n.* 639.
G. 1, f. maior purpureo flore. *Cluſ. pann.* 277. 278. *Hall.*
G. maior purpurea. *Bauh. pin.* 187.
G. maior alia. *Camer. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. ſpec.* 65.
Habitat in alpibus Helueticis, Pyrenæis, Noruegicis. 2
Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*
Planta, *cuius ſub nomine* Gentianæ maioris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma. C. B. 187. *meminit. huius ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA *punctata.*

G. corollis ſubquinqueſidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Reyg. fl. Ged.* 1. *p.* 59. *Mattuſch. ſil. n.* 173.
G. foliis ouato-lanceolatis, neruoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis *Hall. helu n.* 638.
G. corollis companulatis, ſexfidis ſeptemfidiſue, punctatis verticillatis. *Iacque obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.
G. maior, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
G. maior pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. pann.* 280. *Hall.*
Habitat in Helueticæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Styriæ, Sileſiæ, Rhetiæ *alpinis.* 2
Petala *punctis ſparſis, purpurea. Solo floris colore diſtincta a purpurea, Hall.*

4. GENTIANA *aſclepiadea.*

G. corollis quinqueſidis companulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Barr. ic.* 70. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 328. *Mattuſch. n.* 174. *Knorr. del. I. t. E.* 4.

G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 640.
G. floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lngdb.* 432.
G. asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.
Dasystephana. *Reneal. spec.* 67. *t.* 68.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Pannoniæ, Austriæ, Silesiæ, Mauritaniæ. 4

Folia & caulis cruciatim opposita, Calyces longitudine Corollæ.

Variat *flore albo*: *Hall.* R.

5. GENTIANA *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Gmel. sib. t.* 51. *A. Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 295. *Pollich. pal. n.* 256. *Mattusch. sil. n.* 175. *Oed. fl. dan. t.* 269. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45.
G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 641.
G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. suec.* 202. 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81.
G. angustifolia, autumnalis maior. *Bauh. pin.* 188.
G. palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.
G. angustifolia. *Clus. pann.* 284.
Pneumonanthe *Cord.* 1. *p.* 162. *Lob. ic.* 309.
Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *n.* 11. *ic.* 52. *n.* 1. & 2. *Camer. epit.* 418. R.
Cyana. *Reneal. spec.* 69. *t.* 63.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* 4

6. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trineruiis.
G. floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ouato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
G. maior virginiana, floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 166. *t.* 186. *f.* 1.
G. virginiana, saponariæ folio, flore cærulco longiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 484. *f.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.
Habitat in Virginia. 4

7. GENTIANA *villosa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.

G. floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leuiter villosis. *Gron. virg.* 145.

Habitat in Virginia. 2

Corolla *extus pallida, intus lineato-varia. Cleyer.*

8. GENTIANA *acaulis.*

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. austr. t.* 135. *Scop. carn.* 2. *n.* 294.

G. caule vnifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helu. n.* 642.

G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monsp.* 136.

G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.

Gentianella verna maior. *Clus. pann.* 284. 285.

Gentianella purpurea, violæ marianæ flore. *Bocc. mus.* 21. *t.* 6. *Hall.* R.

Icones *Barrel. n.* 47. 105. 106. 110. *Hall.* R.

A. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. *t.* 68.

Habitat in alpibus Helueticis, Austriacis, Pyrenaicis. 2

Flos *tota planta maior.*

9. GENTIANA *exaltata.*

G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. *Mill. dict. n.* 12.

Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.

Habitat in America. ⊙

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA *verna.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis maioribus. *Pall. it.* 2. *p.* 559.

G. foliis ouato-lanceolatis, caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 644. R.

G. corolla quinquefida, hypocrateriformi: segmentis crenulatis; caule simplici. *Scop. carn.* 1. *p.* 299. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 291.

G. alpina verna maior. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.

Gentianella, quæ Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.
Ericoilla. *Reneal. ſpec.* 75. *t.* 68.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. 2

Primulæ *propior*, *vix amara*. Stigma 1, *magnum, orbiculare, ſcutellato-concauum*. *Mygind.*

11. GENTIANA *pyrenaica*.

G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
G. corollis decemfidis crenatis. laciniis inæqualibus, cauliculis vnifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſtr.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. 2

Simillima *Gent. vernæ*, *ſed* corolla *non 5-fida, verum æqualiter decemfida, laciniis obtuſis: alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus; omnibus intus cæruleis.* Foliä *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis, procumbens ramis erectis, vniflori, flore longitudine rami.*

12. GENTIANA *pumila*.

G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 215. *obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49. *Scop. carn.* 2. *n.* 290.
Habitat in alpibus Auſtriæ. 2

Caules *vniflori*. Corollæ *vix ſerratæ*. *A* G. verna *non differre Haller.*

13. GENTIANA *bauarica*.

G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis ouatis obtuſis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 19. *t.* 71.
G. foliis ouatis, caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 645.
G. caule vnifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis ſubrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentianella elegantiſſima bauarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Bauariæ, Sueuiæ.

Folia *obtuſa*, *nec vt* G. *vernæ acuta*. Variat flore albo.

14. GENTIANA *aurea*.

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.

Gentia-

Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. ic.* 3. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in alpibus Burdegalenſibus & Lapponiæ *Norwegicæ.* D. *Solander.* ☉

Caulis *erectus, ſpithamæus.* Rami *ad radicem plures, parui, & laterales oppoſiti valde erecti.* Folia *radicalia ouata, glabra, parua; Caulina ſimilia, maiora, ſeſſilia, obtuſiuſcula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *anguſti, ſubpedunculati, in lacinias* 5 *ſubulatas diuiſi.* Corollæ *infundibuliformes, tubo longitudine calycis; limbo flauo: laciniis* 5 *valde acuminatis, integerrimis, abſque dentibus interiectis.*

15. GENTIANA *niualis.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis vnifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. * *Oed. dan.* 17. *Mill. dict. n.* 5.
G. caule ramoſo, foliis ouato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helu. n.* 647.
G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis vnifloris. *Fl. ſuec.* 204. 231.
G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lapp.* 95. *
G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helu.* 1. *p.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
G. alpina æſtiua, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
G. minima. *Lob. adu.* 131. *ic.* 310.
Gentiana IX. *Cluſ. pann.* 291.
Habitat in Lapponiæ, Heluetiæ, Pyrenæis *ſummis alpibus.* ☉

16. GENTIANA *aquatica.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 100. *n.* 76. *t.* 53. *f.* 1.
G. foliis margine membranaceis baſi coadunatis *Amæn. acad.* 2. *p.* 343.
G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *Amman.* ☉

Variat *flore albo.* *Gmel.* R.

17. GENTIANA *utriculoſa.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calyci-

bus plicato-carinatis. *Mill. dict. n.* 8. *Pollich. pal.* 257.
G. caule ramoso, calycibus alatis. *Hall. helu. n.* 646.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus glabris, calycibus plicatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 299. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 292.
G. vtriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.
C. cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, in Germania, Idria. ⊙
Datur *varietas flore albo. Hall.* R.

18. GENTIANA *exacoides.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.
Centaurium luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. *t.* 275. *f.* 4. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

19. GENTIANA *Centaurium.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Mat. med.* 75. *Pollich. pal. n.* 258. *Reyg. ged.* 2. *p.* 59. *De Necker. gallob.* 133. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 293. *Mœnch. hass. n.* 206. *Mattusch. sil. n.* 176. *Oed dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Kniph. cent.* 8. *n.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* T. 9. *Sabb. hort.* 1. *t.* 99. *Dœrr. nass. p.* 116.
G. caule dichotomo, floribus infundibuliformibus, strictis. *Hall. helu. n.* 648.
G. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205, 232. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.
Erithræa. *Renealm. spec.* 77. *t.* 76.

β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. *Ger. prov.* 311.

Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. alt.* 157. *Rosen. scan.* 10. *Pollich. l. c.*

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Hafn.* 2. *p.* 130.

Habitat in Europæ *apricis, præsertim maritimis.* ⊙

Centaurium palustre minimum, floro inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel huic affinis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

20. GENTIANA *maritima.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo pauciflore. *Mant.* 55. *Ger. prou.* 311.

G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monsp.* 35.

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium luteum minus latifolium & angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus.* 2. *p.* . . . *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.

Habitat in Italiæ, Galliæ *australis maritimis.* ⊙

Similis G. Centaurio, *sed* flores *pedunculati, lutei;* Folia *unineruia, nec trineruia.*

21. GENTIANA *spicata.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. *Mill. dict. n.* 11.

G. corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

β. Centaurium minus spicatum, flore rubello. *Tournef. inst.* 122.

Habitat in Euganeis & Monspelii, Italiæ *pratis humidis herbosis.* ⊙

22. GENTIANA *verticillata.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. *Syst. Veg. p.* 223.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.

Habitat in America.

Planta *Indiæ orientalis vix diuersa.* Radix *perennis.* Caules *plures, palmares, articulati.* Folia *lanceolata.*

Flores *verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo* 5*-fido. acuto.* Nectarium *e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti, intra tubum corollæ annexa.* Stylus, *ſtigmate capitato.* Capſ. *ſemibilocularis.*

23. GENTIANA *quinquefolia.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ouatis amplexicaulibus. *Oed. fl. dan.* 344.

Habitat in Penſyluania. *Kalm;* Dania.

Planta *magnitudine & ſtatura G. Amarellæ.* Caulis *diuiſus. tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ouata, ſeſſilia, amplexicaulia, trineruia, acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes* Flores *quinque, ſubpedicellatos.* Calyces *breuiſſimi, anguſti.* Corollæ *infundibuliformes, ſubcæruleæ: limbo paruo, fauce peruia.*

24. GENTIANA *aphylla.*

G. corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. *Iacq. amer.* 87. *t.* 60. *f.* 3.

Helleborine aphyllos, flore luteo. *Plum. ſpec.* 9?

Habitat in Martinicæ *ſyluis montoſis.* ⊙

Planta *minima filiformis, vix ramoſa.*

25. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med. p.* 76. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 106. *n.* 74. *Oed. dan.* 328. *Pollich. pal. n.* 259. *Gunn. noru.* 95. *Leers. herb. n.* 178. *Mænch. haſſ. n.* 207. *Kniph. cent.* 7. *n.* 24.

G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis æqualibus. *Hall. helu. n.* 651. R.

G. corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 203, 229. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ouato-acuminatis. *Guett. ſtamp.* 303.

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188.

Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.

Habitat in Europæ *pratis.* ⊙

Flores *ſupremi-5-fidi. Gunn. l. c.* Flore *albo variat. Laciniæ calycis æquales.* R.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

26. GENTIANA *campeſtris.*

G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Oed. dan.* 367.

Reyg. ged. 2. *p.* 59. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Scop. carn. n.* 289. *Weber, ſpicil. fl. gætt. p.* 9. *Dœrr. naſſ. p.* 117: *n.* 2. *Weig. rug. n.* 178. *Mattuſch. ſil. n.* 177.

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne maioribus. *Hall. helu. n.* 650. R.

G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauſo, calycis foliis alternis maioribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. ſuec.* 203. *β.* 230.

G. purpurea minima. *Column. ecphr.* 1. *p.* 223, *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.

Eyrythalia. *Renealm. ſpec.* 72.

β. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ⊙

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida. Coniungit cum præcedente Scopoli. Variat *flore albo.* R.

Calycis *laciniæ duæ ſemper maiores.* R.

27. GENTIANA *ciliata.*

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Oed. dan.* 317. *Pollich. pal. n.* 260. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105. *n.* 73. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 287. *Iacq. auſtr. t.* 113. *Gunn. norv. n.* 733. *Mœnch. haſſ. n.* 208.

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helu. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Port. cliff.* 81.

G. anguſtifolia autumnalis minor, floribus ad latera piloſis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea fimbriata anguſtifolia autumnalis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221, *f.* 1.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Germaniæ, Auſtriæ, Carnioliæ, Canadæ *montibus.*

Hæc corolla in America maxime ciliata, in Italia mediocriter; in Islandia & Norvegia tantum ſerrata.

28. GENTIANA *Cruciata.*

G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 104. *n.* 71. *Willich. obſ.* 88. *Reyg. ged.* 2. *p.* 59. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn.* 2. *n.* 288. *Pollich. pal. n.* 261. *Lœrs. herb. n.* 179. *Mœnch. haſſ. n.* 209. *Mattuſch. n.* 178. *Iacq. auſtr. t.* 372. *Dœrr. naſſ. p.* 117.

G. foliis ouato-lanceolatis neruosis vaginalibus, floribus verticillatis & vmbellatis. *Hall. helu.* n. 643.
G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interiecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.
G. cruciata. *Bauh. pin.* 188.
G. minor. *Cam. epit.* 417.
Tretorrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.
Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Heluetiæ *montosis apricis, ad vias, in sterilibus.* 4

Folia *lanceolata, trineruia, connata.* Flores *sessiles: ex alis inferioribus pauciores, ex apice caulis confertiores.* Foliola *duo ad singulos glomerulos florum.* Calyx *breuis, truncatus, dentibus remotis breuibus.*

29. GENTIANA *sessilis.*

G. corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ouatis. Gentianoides flore luteo. *Feuill. peruu.* 3. *p.* 20. *t.* 14.
Habitat in Chilli.

30. GENTIANA *filiformis.*

G. corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Willich. illustr.* 45. *Flor. dan. t.* 324.
G. corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 132.
G. caule dichotomo, foliis linear-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis *Guett. stamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. paris.* 82.
Centaurium palustre luteum minimum. *Rai. hist.* 1092. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Centaurium pusillum luteum. C. B. 273. *Magn. monsp.* 232.
Habitat in Gallia, Dania. ⊙

31. GENTIANA *heteroclita.*

G. floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.
Habitat in Malabariæ *agris.* D. Kœnig. ⊙

Radix *annua, fibrosa.* Planta *facie* Gent. *Centaurii.* Caulis *erectus, spithamæus, brachiatus, dichotomus, quadrangularis.* Folia *opposita, sessilia, ouata, integerrima, glabra, subcarnosa; inferiora subrotunda; sub summis ramificationibus subulata, breuissima.* Flores *sessiles, solitarii in dichotomiis caulis, purpurei.* Calyx *tubulosus, subincuruus, striatus: dentibus 4, subulatis.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus

bipartitus: laciniis bipartitis: 2 ſuperioribus erectis; 2 deflexis antheram maiorem inferne includentibus; externe patentibus. Stamina 4, *inæqualia: tria intra tubum; quartum fauci inſertum.* Anthera *quarta maior.* Piſtilli *germen oblongum.* Stylus *filiformis. flexuoſus, ſtaminibus longior.* Stigma *bilabiatum, interne villoſum labiis reflexis.* Capſula *calyce brevior, biualuis, elaſtice diſſiliens.* Semina *numeroſa.* Kœnig.

PHYLLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 353.

Stigmata hiſpida. *Fructificat.* ſparſæ.

1. PHYLLIS *nobla.*

P. ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 57. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.

Bupleuroides quæ Arbor vmbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.

Die ſchœne Phyllis. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 338.

Habitat in Canariis. ♄

VMBELLATÆ.

ERYNGIVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 354.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIVM *fœtidum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 223. *Mill. dict. n.* 10.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.

E. fœtidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis & aculeatis. *Brow. iam.* 185.

E. americanum fœtidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.

E. foliis anguſtis ſerratis, fœtidum. *Sloan. iam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3, 4.

Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃

Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis vltimis flexuoſis.* Folia ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpurajcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis breuior, triangulus, lateribus ſtriatis.* Inuolucra *ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, neruoſis, ſpinoſis apice & vna alteraue ſeminutura.* Receptaculum *commune cylindricum, vnde flos cylindricus.* Floſculorum Calyx 5-*dentatus, longitudine corollulæ.* Petala 5, *exalbida, inuoluta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antheræ *teſtaceæ.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta vndique punctis hemiſphæricis.* Paleæ *lineares, acutæ, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.* Decoctum *antijebrile.*

2. ERYNGIVM *aquaticum.*

E. foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiuiſis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 7.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis: ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.

E. americanum, yuccæ folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 21. Scorpii ſpina. *Hern. mex.* 222.

β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 369. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ♃

Facies & folia Bromeliæ minoris, ſed hæc ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum maiores ſunt. Inuolucra & Paleæ *integerrimæ.*

3. ERYNGIVM *planum.*

E. foliis radicalibus ouatibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. vpſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 185. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 1. *p.* 81. *Crantz. auſtr. Part.* I. *p.* 229. *Iacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5.

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. 2

4. ERYNGIVM *puſillum.*

E. foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict. n.* 8.
E. planum minus. *Bauh. pin.* 386.
E. puſillum planum moutoni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Hiſpania, Oriente.

5. ERYNGIVM *tricuſpidatum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *
E. foliis radicalibus ouatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient*, 76.
E. ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.
Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.
Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIVM *maritimum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis capitulis pedunculatis paleis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. ſuec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 82. *n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 302. *Kniph. cent.* 9. *n.* 36.
E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.
E. marimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.
Habitat ad Europæ *littora arenoſa maritima.*

7. ERYNGIVM *campeſtre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 87 *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 92. *Pollich. pal. n.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 155. *Crantz. auſtr. p.* 229. *Mœnch. haſſ. n.* 220. *Mattuſch. ſil. n.* 179. *Flor. dan. t.* 554. *Blackw. t.* 297. *Dœrr. naſſ. p.* 101.
E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 735.
Eryngium. *Camer. epit.* 447. campeſtre *Dodon.* 730.
E. vulgare. *Bauh. pin.* 386.
E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *incultis.* 2

Eryngium campeſtre & amethyſtinum *in vnam ſpeciem coniungit Scopoli, cui pro charactere dat colorem totius fere plantæ per ætatem amethyſtino-cæruleſcentem* & Folia *pinnato-diſſecta.* *Carniol. ed.* 2. *n.* 335. R.

8. ERYNGIVM *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis, *Mill. dict.* 4.
E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
E. totum cœruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.
β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* 2

Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obuallata ſetis ſubulatis interiectis.*

Varietas β. *minor, inuolucri foliolis trifidis diſtincta.*

9. ERYNGIVM *alpinum.*

E. foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349. *Mill. dict. n.* 9. *Lepech. it.* 1. *p.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 300. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 4.
E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, inuolucro pinnato, ciliato. *Hall. helu. n.* 736.
E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourn. inſt.* 327.
Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.
Eryng. alpinum cœruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 385.
E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo cœruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P* 1. *p.* 88.
E. cœruleum geneuenſe. *Lob. ic.* 2. *p.* 23.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. 2

Folia *circumferentia fere orbiculata, 5-partita: laciniis ſubdichotomis, ſparſis, planis.* Pedunculi *e ſummitate abſque perfecta dichotomia.* Inuolucra *capitulo longiora, plurima, pinnato-ſpinoſa.* Capitulum *oblongum: paleis ſetaceis, trifidis.*

HYDROCOTYLE.

Gen. pl. ed. nou. n. 355.

Vmbella ſimplex: *Inuolucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemicorbiculato-compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*

H. foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Reyg. Ged.* 136. *Linder. alſ. t.* 12. *Pollich. pal.* 264. *Mattuſch. ſil. n.* 180.

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, vmbellis faſtigiatis. *Hall. helu. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis vndique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. Suec.* 221., 434. *Roy. lugdb.* 93. *Dalib. pariſ.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Vmbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli 2, *diſtantes*

2. HYDROCOTYLE *vmbellata.*

H. foliis peltatis, vmbellis multifloris. *Browen. iam.* 185.

H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.

H. maxima, folio vmbilicato, floribus in vmbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7?

Cotyledon aquatica. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 212.

Erua de capitaon. *Marcgr. braſ.* 27.

Acaricoba. *Piſ. braſ.* 90.

Habitat in America.

Planta ſimillima præcedenti, hinc cum ea mixta: differt ſcapo foliis duplo longiore, floſculis non 5, *ſed pluribus quam viginti, in vmbellam ſimplicem digeſtis.*

3. HYDROCOTYLE *americana.*

H. foliis reniformibus ſublobatis crenatis. *Læſl. it.* 281.

Habitat in America *ſeptentrionali & meridionali, etiam in* India *orientali.*

Plantæ *facies prima & magnitudo.* Folia *antice ſinu vix hiante ad centrum uſque diſſecta, margine in* 9 *lobos obſoletos diuiſa, quorum ſinguli tribus crenis minoribus notata. Vmbella quinqueflora.*

4. HYDROCOTYLE *asiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis.

H. foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 338. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 188. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica paluſtris repens, hederæ terreſtris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis vmbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169 *f.* 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

Habitat in Jamaica.

Differt a præcedente marginis denticulis ſ. crenis æqualibus, conſiſtentia foliorum duplo craſſiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia ſolitaria.

5. HYDROCOTYLE *chinenſis.*

H. foliis linearibus, vmbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia *linearia, læuia, obtuſa, plana, ſæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Vmbella multiflora.*

SANICVLA.

Gen. pl. edit. nou. n. 356.

Vmbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

1. SANICVLA *europæa.*

S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 222. 235. *Mat. med.* 76. *Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 265. *Scop. carn.* 2. *n.* 304. *Mœnch. haſſ. n.* 221. *Mattuſch. ſil. n.* 181. *Reyg. Ged.* 1. *p.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 202.

S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, vmbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 737.

S. (*officinarum*) foliis inferioribus palmato-digitatis petiolatis: Superioribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *De Neck. gallob. p.* 137.

Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, vmbellis ſubcapitatis, ſubternis. *Crantz. auſtr. f.* 228.

Sideritis tertia Dioscoridis. *Column. phyt.* 71. 72.
S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93. *Riu. t.* 30.
S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapenſia. *Cam. epit.* 763.
Habitat in Europæ *ſyluis montoſis.* 4

2. SANICVLA *canadenſis.*

S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ouatis. *Gron. virg.* 146.
S. canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tournef. inſt.* 326.
Habitat in Virginia. 4

Structura *ita præcedentis, ut vix differentia, ſed planta decuplo ſæpe omnibus partibus maior.*

3. SANICVLA *marilandica.*

S. floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31.
S. foliis ſeptilobatis inæqualibus, floſculis maſculis pedunculatis. *Hort. upſ.* 57.
S. marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. ſupp.* 260.
Habitat in Marilandia, Virginia. 4

ASTRANTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 357.

Inuolucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *maior.*

A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helu. n.* 790. *Hort. cliff.* 88. *Crantz. auſtr. p.* 218. *Kniph. cent.* 2. *n.* 7. *Mattuſch. ſil. n.* 182.
A. (*nigra*) floribus pedunculatis; ſeminum angulis denticulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 306.
A. candida. *Mill. dict. n.* 2.
A. nigra. *Blackw. t.* 470.
Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

β. Aſtrantia nigra minor. *Moriſ. vmb.* 2. *hiſt.* 3. *p.* 279. *ſ.* 9. *t.* 4. *Hall.* R.
A. alpina. *Munt. phyt. t.* III. minor. *Scheuchz. alp.* 4. *p.* 331. *Hall.*
Habitat in alpibus Heluetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃

2. ASTRANTIA *minor.*
A. foliis digitatis, ſerratis. *Willich. illuſtr. n.* 41.
A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 791.
A. floribus pedunculatis; ſeminum angulis alato-plicatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 4. *ed* 2. *n.* 305. *t.* 7.
A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.
Helleborus, ſaniculæ facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.
Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Carnioliæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃

BVPLEVRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 358.

Inuolucra vmbellulæ maiora, 5-phylla. *Petala* inuoluta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. BVPLEVRVM *rotundifolium.*
B. inuolucris vniuerſalibus nullis, folils perfoliatis. *Hort. vpſ.* 64. *Mat. med.* 77. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Pollich. pal. n.* 266. *Scop. carn.* 2. *n.* 346. *Crantz. auſtr. p.* 202. *Mænch. haſſ. n.* 230. *Mat. tuſch. ſil. n.* 183. *Kniph. cent.* 7. *n.* 5. *Blacke. t.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 61.
B. caule brachiato ramoſiſſimo, foliis ouato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 767.
Bupleurum foliiis ouatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy iugdb.* 109.
Perfoliata vulgatiſſima aruenſis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riu. t.* 45.
Perfoliata ſecunda. *Tabern.* 759.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata crifpa f. mufcofa. *Cam. hort. t.* 37.
Habitat inter Europæ *auftralis fegetes.* ⊙
Inuolucella *ouata, mucronata.*

2. BVPLEVRVM *ftellatum.*
B. inuolucellis coadunatis: vniuerfali triphyllo.
B. foliis gramineis, inuolucro peculiari octies emarginato. *Hall. helu. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina anguftifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burf.* VI. 5.
Habitat in alpibus helueticis.

Inuolucella *octofida. Hall. helu.* Inuolucella *colorata, flofculis longiora.*

3. BVPLEVRVM *petræum.*
B. inuolucellis coadunatis, vniuerfali pentaphyllo. *Hall. helu. n.* 773. *Ger. prou.* 232.
Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.
Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Baldi; *in* Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 204. ♃

Folia *linearia, feffilia.* Inuolucri *vniuerfalis foliola* 5, *æqualia, latiora; partialis* 5, *coalita ad medium.*

4. BVPLEVRVM *anguloſum.*
B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis, vniuerfali triphyllo ouato; foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.
B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ouato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus vmbellarum quinquefoliis. *Hall. helu. n.* 770. *var. a.*
Perfoliata alpina anguftifolia maior, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burf. VI.* 4.
β. Perfoliata alpina anguftifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burf. VI.* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. *in* Valleſiæ *alpibus.* ♃

Planta *affinis maxime* 2, *vti patuit ex Burferi collectione, licet inuolucri partialis foliola in hac diſtincta. In varietate* β. *folia anguſtiſſima ſtriata, in* α. *vera lanceolata, nec neruoſo-ſtriata.*

Inuolucella *oualia, longitudine Vmbellulæ.*
Perfoliata *alpina anguſtifolia minor. Bauh. varietas* β. *petræi eſt. Haller.* R.

5. BVPLEVRVM *longifolium.*

B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. iſen. in Nou. Act. A. N. C. III. app. p.* 290. *De Neck. gallob. p.* 553. *Mœnch. haſſ. n.* 231. *Pall. it.* 1. *p.* 450.

B. foliis imis petiolatis, ouatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Habitat in Germania, *in monte Iura* Heluetiæ, *& alibi.*

Folia *ouata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Inuolucr. vniuerſ.* 3. *vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine floſculorum.*

6. BVPLEVRVM *falcatum.*

B. inuolucellis pentaphyllis acutis, vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn.* 2. *n.* 347. *Iacq. auſtr. t.* 158. *Pollich. pal. n.* 267. *Mœnch. haſſ. n.* 232. *Kniph. cent.* 12. *n.* 19. *Crantz. auſtr. p.* 203. *Dœrr. naſſ. p.* 62.

B. follis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo. *Hall. helu. n.* 776.

B. latiore & anguſtiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riu. pent.* 44.

Auricula leporis vmbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.

Habitat in Miſniæ, Valleſiæ, Germaniæ *ſepibus.* ♃

Caulis *flexuoſus, purpuraſcens, totus paniculatus.* Vmbellæ *ſaturate luteæ.* Vmbellulæ *ſæpius ſeptem.* Inuolucrum vniuerſale *pentaphyllum, ſæpe diphyllum, inæquale;* partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

7. BVPLEVRVM *Odontites.*

B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 40. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 348.

B. caule brachiato, inuolucris vtriſque pentaphyllis, ariſtatis, petiolos excedentibus. *Hall. helu. n.* 772.

B. mi-

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.
Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.
Habitat in alpibus Valleſiæ, *in* Italiæ *rupibus, vineis.* ⊙
Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus, angulatus, diuaricatus ramis baſi nodoſis.* Inuolucrum *univerſ. ſubpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venoſis acutis;* partiale *pentaphyllum ſimile;* floſculi ♀: *intermedii petiolus duplo altior.*

8. BVPLEVRVM *ſemicompoſitum.*

B. vmbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 405. *
B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, vmbellis terminalibus axillaribusque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 9.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙
Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate aſſumendum.

9. BVPLEVRVM *ranunculoides.*

B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Mant.* 349. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 203. *n.* 23.
B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus. ſummo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.
B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.
Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 199.
Perfoliata alpina anguſtifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burſ. XVI.* 8.
Perfoliatum gramineum helueticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illuſtr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.
Habitat in Heluetia, *&* Pyrenæis. ♃
Radix *repens.* Caulis *palmaris, ſimplex.* Folia *graminea, ſtricta.* Vmbella *inæqualis.* Inuolucrum *triphyllum, ouatum, acutum, breue.* Inuolucella *foliolis æqualibus, quinis, obouatis, acutis.* Vmbellulæ *æquales, paruæ, longitudine inuolucelli.*
Inuolucra *di-tetra-pentaphylla, ſemper inæqualia.* Inuolucella 5 *ſæpius, etiam* 6. 7. *Gouan. illuſtr.* 8. R.
Cum B. angulofo *coniungit Haller* R.

10. BVPLEVRVM *rigidum.*

B. caule dichotomo ſubnudo, inuolucris minimis acutis. *Mill. dict. n.* 4.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monſp.* 76.

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monſpelii, Francofurti ad Mœnum. *Reich. Fl. mœnofr. no.* 959. 4

Folia *omnia lanceolata, neruoſa, rigida, petiolata.* Inuolucrum 3-*phyllum, ſubulatum, breuiſſimum.* Involucella *ſetacea, breuia.*

11. BVPLEVRVM *tenuiſſimum.*

B. vmbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz. auſtr. p.* 204. *Scholl. barb. n.* 226.

B. caule ramoſiſſimo, vmbellis alaribus, paucifloris, inuolucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helu. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ⊙

Caulis *ramoſiſſimus; ramis alternis.* Folia *linearia acuta.* Inuolucrum 3-*phyllum, breue.* Inuolucella *ſetacea, breuia.* Vmbellulæ *axillares, paruæ.*

12. BVPLEVRVM *iunceum.*

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. *Pollich. pal. n.* 268.

B. caule ramoſiſſimo, vmbellis petiolatis, inuolucris pentaphyllis, petiolo breuioribus. *Hall. helu. n.* 775.

B. inuolucris & inuolucellis pentaphyllis, foliis linearisubulatis. *Ger. prou.* 233. *t.* 9.

B. annum anguſtifolium. *Magn. monſp.* 42. *Allion. nic.* 192.

B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.

B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81.

Habitat in Gallia, Italia, Heluetia, Germania. ⊙

Caulis *ſexpedalis, iunceus, læuis: Ramis alternis, ere-*

Etis. Folia *graminea*, *bifaria*, *læuia*, *lacteſcentia.* Involucrum *lanceolatum*, *longitudine vmbellæ.* Inuolucella *minora.* Vmbella *radiis* 4. Vmbellula 5. *ſ.* 6. *floſculis luteis.*

* * *Fruteſcentia.*

13. BVPLEVRVM *fruticoſum.*

B. fruteſcens, foliis obouatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 6.

B. foliis obuerſe ouatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seſeli æthiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ *auſtralis* & Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄

14. BVPLEVRVM *fruticeſcens.*

B. fruteſcens, foliis linearibus, inuolucro vniuerſali partialibusque. *Amæn. acad.* 4. *p.* 269.* *Læſl. it.* 134.*

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tournef. inſt.* 310.

B. fruticans anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Habitat in Hiſpaniæ *collibus.* ♄

15. BVPLEVRVM *difforme.*

B. fruteſcens, foliis vernalibus decompoſitis planis inciſis, æſtiualibus filiformibus angulatis trifidis.

B. foliis radicalibus pinnato-inciſis, caulinis faſciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

B. fruteſcens, foliis ex vno puncto plurimis iunceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1.?

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *hyemalia Petroſelini*, *æſtivalia Spartii.* Inuolucrum *foliolis ſubulatis*, *pluribus*, *baſi connexis*, *marceſcentibus*; *inuolucella foliolis quinis.* Vmbellæ *aliæ ſimplices*, *aliæ compoſitæ.*

ECHINOPHORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 359.

Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, inuolucello immersum.

1. ECHINOPHORA *spinosa.*

E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. *Turr. farset.* 7.

E. foliis decompositis. *Wach. vltr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugd.* 96. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum spinosum. *Dod. pemp.* 705.

Habitat ad littora maris, praesertim mediterranei. ♃

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.*

E. foliolis incisis inermibus. *Mill. dict.* 2.

E. foliis supradecompositis. *Wach. vltr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugd.* 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.

Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.

Habitat in Apuliæ *maritimis apricis, salsis.* ♃

HASSELQVISTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 360.

Cor. radiatæ: disci masculis. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, vrceolata, hemisphærica.

1. HASSELQVISTIA *ægyptiaca.*

Hasselquistia. *Amœn. acad.* 4. *p.* 270. * *Iacq. hort. t.* 87. *Gouan. illustr. p.* 11.

Pastinaca orientalis, foliis eleganter incisis. *Brix. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27.?

Habitat in Arabia. ⊙

Radix *fusiformis, angustior digito, alba, annua.* Caulis *sesquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-scaber.* Rami *ex axillis superioribus, simplices.* Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata, quinata, pinnatifida, superiora magis pinnata, dentata, obtusa, subtus costis scabra.* Petiolus *scaber*: Vagina

ventricosa, basi & margine superiore albo-lanata, margine inferiore purpurea. Pedunculus *terminalis & omnium ramorum, pentagonus, muricatus.* Vmbella *patens:* Vmbellulæ *decem, quarum* 5 *in ambitu.* Vmbellulæ centralis *rudimentum est corpusculum emortuum vitiatum, pedicellatum, subtrigonum, carnosum, depressum, atrum, supra canescens villis albis.* Inuolucrum *minimum, pentaphyllum, subulatum, reflexum.* Inuolucella *dimidiata: exteriorum triphylla, subulata, nutantia, umbellula breuiora.* Vmbella fructifera *conniuens.* Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.* Flosculi radii *hermaphroditi:* Petalis *inæqualibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus & proximo unica magnis* (adeoque *corollulæ singulæ laciniis* 4 *magnis &* 6 *paruis.*) Flosculi disci interioris *masculi:* Petalis *subæqualibus, incurvato-bifidis* (*omnibus laciniis paruis.*) Stamina *omnibus flosculis* 5, *alba, minoribus petalis longiora;* Antheris *virescentibus.* Styli *albi, filiformes, persistentes.* Semina extima *gemina, ovalia, glabra, margine crassiore crenulato.* Semina interiora *solitaria, hemisphærica, cornua, arcolata latere cauo, stylis instructa etiam duobus.* Sem. disci interioris *nulla.*

TORDYLIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 361.

Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa, indiuisa.

1. TORDYLIVM *syriacum.*

T. inuolucris vmbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. vpf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230. *Gron. orient.* 78. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 54. *Riu. pent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.

T. syriacum humilius, semine granulato maiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 317. *s.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.

Habitat in Syria. ⊙

2. TORDYLIVM *officinale.*

T. inuolucris partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. vpf.* 58. *Roy.*

lugdb. 95. *Mat. med.* 77. *Sauv. monſp.* 230. *Mill. dict. n.* 2.
Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ⊙

3. TORDYLIVM *peregrinum.*

T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.
Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.
Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *læuis, ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Vmbella vniverſalis *radiis ſubtribus;* partialis *ſubſeptenis.* Inuolucrum *folio vnico lineari;* Inuolucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ouata, ſubcompreſſa, ſulcis* 3 *profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

4. TORDYLIVM *apulum.*

T. vmbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict n.* 4. *Iacq. hort. t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Column. ecphr.* 1 *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*

Vmbellulæ ſingulæ floſculi marginales tres maiores ſ. radiati.

5. TORDYLIVM *maximum.*

T. vmbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monſp.* 230, 259. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr.* 153. *Iacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 319. *Scholl. barb. n.* 219.
T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo leui. *Hall. helu. n.* 811.
Tordylium. *Riu. pent.* 1.
T. helueticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *Hall.* R.
Caucalis maior, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3., *p.* 85.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis maior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.

Seseli creticum maius. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ, Heluetiæ, Austriæ, Germaniæ *ruderatis, sepibus.*
Caulis *striatus, hispidus pilis rigentibus, reflexis.* Folia *pinnata; foliolis septem, incisis, pubescentibus, impari duplo maiore.* Pedunculi *stricti, longiores multo foliis.* Vmbellæ *paucæ, rigidulæ, scabræ: vmbellulis sæpius* 9. Inuolucrum 5-*phyllum, subulatum, patens, vmbella breuius.* Inuolucella 5-*phylla, subulata, longitudine vmbellulæ: duobus foliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, subtus rubra.* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compressa, hispida, margine incrassato, muricato, rubro.* *Mant.* 350.

6. TORDYLIVM *Antriscus.*

T. vmbellis confertis, foliolis ouato lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 7. *De Leers herb. n.* 196. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. austr. t.* 261. *Gmel. tub.* 81. *Mattusch. sil. n.* 184. *Kniph. cent.* 10. *n.* 88. *Dœrr. nass. p.* 233.
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, neruo multoties latioribus. *Hall. helu. n.* 741.
Caucalis (*Antriscus*) laciniis foliorum latis, seminis ouati aculeis rectis. *Crantz. austr. p.* 226. R.
Caucalis Antriscus. *Scop. carn.* 2. *n.* 311. *Mœnch. hass. n.* 226.
Caucalis vmbella conferta, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 81.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Morif. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *septentrionalis aruis ruderatis.* ♂
Caulis *scaber pilis retropressis, at vmbellæ radii pilis erectis.* Germen *hispidum strigositate purpurascente.* Vmbella *subradiata: flosculis disci vmbellularum masculis.* *Mant.* 350.
A Scandice infesta *diuersa.* *Conf.* Scandix infesta. *Gmel. Act. petrop.* 12. *p.* 508. *t.* 8.
Flores *feminas reperit absque staminibus Haller.* R.

7. TORDYLIVM *nodosum.*

T. vmbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Mill. dict. n.* 6.

Caucalis nodosa. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 313.
Caucalis vmbellis sessilibus simplicibus. *Hort. vps.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
Habitat in Gallia, Carniolia, Italia *ad vias.* ⊙

CAVCALIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 362.

Cor. radiatæ; disci masculæ. *Petala* inflexo-emarginata. *Fructus* setis hispidus. *Involucra* integra.

1. CAVCALIS *grandiflora.*

C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Saut. monsp.* 258. *Hollich. pal. n.* 270. *Mœnch. hass. n.* 224. *Crantz. aust.* 224. *Iacq. austr. t.* 54. *Dœrr. nass. p.* 71.
C. vmbellis planis, petalis extremis & inuolucris maximis. *Hall. helu. n.* 740.
C. inuolucro regulari, pentaphyllo: petalo exteriore maximo, *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 327.
C. vmbella conferta, petalis exterioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou.* 237.
C. inuolucro vniuersali pinnatifido, partialibus indiuisis, vmbella multifida. *Fl. suec.* 225. *Dalib. paris.* 84.
C. aruensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.
Daucus granditlorus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 308.
Echinophora flore magno. *Riu. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
Habitat in Europa *australiori inter segetes.*

Caulis *læuissimus.* Folia (*Dauci*) *læuia, subtus scabra.* Inuolucra *pentaphylla, margine alba.* Vmbella (*non vmbellulæ*) *radiata, alba.* Flosculis *disci sterilibus multis.* Styli 2, *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ouata, conuexa, aculeis sparsis adscendentibus. Mant.* 350.

2. CAVCALIS *daucoides.*

C. vmbellis tritidis aphyllis, vmbellulis trispermis tri-

phyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prou.* 236. *Lecrs fl. herborn. n.* 194. * *Iacq. auſt. t.* 157.
C. foliis triplicato-pinnatis, inuolucris lingulatis, vniuerſali vnifolio. *Hall. helu. n.* 739. R.
C. leptophylla. *Dœrr. naſſ. p.* 71. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. auſtr.* 225. *Mœnch. haſſ. n.* 225. R.
Daucus leptophyllus. *Scop. carn.* 2. *n.* 309. *ſec. Iacq.* R.
Echinophora. *Riu. pent. t.* 24.
Echinophora 3. leptophilla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*
Habitat in Germania, Heluetia, Italia, Gallia. ⊙

Caulis *diuaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *lœues, longiſſimi.* Vmbella 3. *ſ.* 5 *fida;* vmbellulæ *ſeſſiles, ſæpius* 3. Inuolucrum *nullum.* Inuolucella 3-*phylla.* Floſculi *æquales (non radiati), rubentes; plures ſteriles.* Fructus *vmbellulæ plerumque* 3, *diuaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis vncinatis remotis lœvibus.*

3. CAVCALIS *latifolia.*

C. vmbella vniuerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Iacq. hort. t.* 128.
Tordylium latifolium. *Spec. pl.* 2. *p.* 345. *Mill. dict. t.* 8.
Cauc. foliis aſperis pinnatis, pinnis ſerratis, inuolucris ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 738.
C. inuolucris & inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prou.* 237.
C. aruenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.
Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 81.
Echinophora maior platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.
Habitat in Germania, Heluetia, Gallia, Oriente *inter ſegetes.* ⊙

Caulis *angulatus, vt tota planta & petioli ſcabra ſtrigis.* Foliola *lanceolata, ſerrata, ſcabra.* Pedunculus *ſcaber. Vmbella* 3. *ſ.* 4 *radiata.* Vmbellulæ *ſeſſiles.* Inuolucra *omnia ouata, ſcarioſa, radiis æqualia:* vniuerſale *foliolis* 3. *ſ.* 5; partialia 5. Floſculi *æquales, albi; multi ſteriles.* Fructus *vmbellulæ* 5, con-

ferti, ouati, scabri aculeis purpurascentibus scaberrimis, aculeolis reflexis.

4. CAVCALIS *mauritanica.*

C. inuolucro vniuersali monophyllo, partialibus triphyllis. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401. †
C. mauritanica vulgari similis, sed semine maiore. *Walth. hort.* 127.
Habitat in Mauritania.

5. CAVCALIS *orientalis.*

C. vmbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. *p.* 522.
C. orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef. cor.* 23.
C. procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 5.
Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.
Habitat in Oriente. ♂

Flores *flosculosi absque radio.* Semina *setis exstantibus apice viscoso-glandulosis.*

6. CAVCALIS *leptophylla.*

C. inuolucro vniuersali subnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou.* 236.
C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helu. n.* 742. R.
C. seminum aculeis triglochidibus vncinatis: pilis verticillato-hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85.
C. procumbens. *Riu. pent. t.* 33.
C. arucnsis echinata, paruo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
Scandix infesta. *Iacq. austr. t.* 46? *putat de la Chenal. in Act. Helu. vol.* 8. *p.* 144. R.
Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Morif. hist.* 3. *p.* 305. *s.* 9. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Germania, Heluetia, Italia, Anglia *inter segetes.* ♂

Caulis *humilis, teres, retrorsum scaber.* Folia *bipinnata, scabra pilis.* Vmbella *bifida absque inuolucro.* Vmbellulæ 5 *floræ, non radiatæ, albo-purpurascentes; flosculo vno alteroue sterili.* Inuolucella *pentaphylla, parua.* Fructus *ouatus aculeis verticillato-hispidis apice triglochidibus.* Mant. 351.

ARTEDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 363.

Inuolucra pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

1. ARTEDIA *ſquamata.*

A. ſeminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. vpſ.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.

Thapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *

Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hiſt.* 448, 466.

Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.

Habitat in Libano. ⊙

DAVCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 364.

Cor. ſubradiatæ. *Floſculi* diſci abortiui. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAVCVS *Carota.*

D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. vpſ.* 59. *Fl. ſuec.* 223, 237. *Mat. med.* 77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85. *Pollich. pal. n.* 273. *Mill. dict. n.* 1. 2. *Mattuſch. ſil. n.* 185. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 307. *Dœrr. naſſ. p.* 93.

D. inuolucris cauis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 746.

Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob. p.* 139.

Caucalis Daucus offic. *Crantz. auſtr. p.* 227.

Paſtinaca ſylueſtris. *Camer. epit. p.* 508.

Paſtinaca tenuifolia ſylueſtris dioſcoridis. *Bauh. pin.* 151.

β. Paſtinaca tenuifolia ſatiua, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.

γ. Daucus ſatiuus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307.

Habitat in Europæ *campis exaridis.* ♂

Flores *in radio ſæpe ſteriles ſunt, ſæpe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c.* R.

Variat *umbella rubente.* K.

2. DAVCVS *mauritanicus.*

D. feminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico. *Mill. dict. n.* 6.
D. hiſpanicus, vmbella magna. *Tournef. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia, radice & vmbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.
Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig.* 5.
Paſtinaca tenuifolia ſylueſtris, vmbella maiore. *Bauh. pin.* 151?
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙

Affinis *multum* D. *Carotæ.* Caulis *hiſpidus totus.* Inuolucrum *vmbella breuius, quinquefido-pinnatum.* Inuolucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexa-bifidis, albis.*

3. DAVCVS *Viſnaga.*

D. feminibus læuibus, vmbella vniuerſali baſi coalita. *Mant.* 352.
D. feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 6. *n.* 34.
Gingidium vmbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.
Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano.

Caulis *læuis.* Vmbellæ *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Inuolucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, vnitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Inuolucella *polyphylla, ſimplicia.* Vmbellulæ *numeroſiſſimæ.* Flores *æquales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſuerſe, oblongus, ſtriatus, læuis.*

4. DAVCVS *Gingidium.*

D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. *Roy. lugdb.* 97. *Mill. dict. n.* 3.
Daucus montanus lucidus. *Tournef. inſt.* 307.
Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.
Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus & quaſi lucidis. *Magn. monſp.* 199.

Paſtinaca folio œnanthes. *Bocc. ſic.* 74. *ic.* 40. *Moriſ. hiſt. ſect.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat Monſpelii.

Paſtinaca Bocconis *vt diſtincta ſpecies traditur a cl. Gouano & Millero; illique* Daucus polygamus (*vid. Gouan. illuſtr. p.* 9), *huic vero* Daucus (*hiſpidus*) *caule hiſpido, ſegmentis foliorum latioribus audit.* (*Mill. dict. n.* 4.) R.

5. DAVCVS *muricatus.*

D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352.
Artedia *muricata* ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis maior daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 469. *Herm. par.* III. *t.* III.
Echinophora tingitana. *Riu. pent.* 27.
Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.

A. Daucus *maritimus.*

Caucalis vmbella biſida, vmbellulis diſpermis, inuolucris ſemine breuioribus linearibus. *Gouan. hort. monſp.* 135.
Caucalis inuolucro vniuerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prou.* 237. *t.* 10.
Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.
Lappula canaria ſ. Caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.
Habitat in Mauritania β *in littoribus maris* Mediterranei. ♂ ☉

Flores *radiati, radio paruo.* Inuolucrum *foliis pinnatis;* Inuolucella *indiuiſis.* Fructus 5. *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſeriei, compreſſis, apice glochidibus.*

Var. β *maritimus, humilis, hirſutus.* Caulibus *fere aphyllis.* Germinibus *hirſutis.*

Obſ. *Hanc plantam* β *non auſus fui diſtinctam tradere, metu varietatis e loco maritimo & ingrato; cultura huius ſeminis euidens erit, ſi tam conſtans maneat, nullus refragabor.*

Var. β *diuerſiſſimam eſſe ab* α *monſtrat Gouan. illuſtr.* 9. R.

AMMI.

Gen. pl. ed. nou. n. 365.

Inuolucra pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* læuis.

1. AMMI *maius.*

A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, superioribus multifidis linearibus. *Hort. vpſ.* 59. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 447. *Kniph. cent.* 8. *n.* 8.

A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 232.

Apium Ammi. *Crantz. auſtr.* 217. *n.* 6.

Ammi maius. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europæ *auſtralis*, Orientis *vineis*, *aruis.*

2. AMMI *copticum.*

A. foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant.* 56. *Iacq. hort. t.* 196.

Habitat in Ægypto. ⊙ *Forſkæhl.*

Statura *Anethi*, *viridis.* Caulis *læuis*, *ſtriatus.* Folia *tripinnata*, *oblonga*, *læuia*, *linearia.* Vmbella & Vmbellulæ *radiis* 10, *non magnæ.* Inuolucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radicrum: variis trifidis.* Inuolucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, *indiviſis: interioribus* 4 *breuiſſimis; reliquis longitudine radiorum.* Corollæ *albæ*, *æquales*, *quinquangulæ.* Fructus *ouatus*, *vndique muricatus.* Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *vndique muricata*, *magis gibba*, *quam lata*, *aromatica.* H. V.

3. AMMI *glaucifolium.*

A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 433. * † *Mill. dict. n.* 2.

A. petræum glauciſolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.

Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Gallia. 4

BVNIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 366.

Cor. vniformis. *Vmbella* conferta. *Fructus* ouati.

1. BVNIVM *Bulbocaſtanum.*

B. inuolucro polyphyllo. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *Pollich pal. n.* 274. *Dœrr. naſſ. p.* 61.
B. bulbo globoſo. *Sauv. monſp.* 256.
Bulbocaſtanum maius, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 30.
Nucula terreſtris. *Lob. hiſt.* 429.
Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Galliæ, Angliæ *agris, aruis.*

Duo diſtincta Bulbocaſtana *tradit Gouan, quorum primum* Bunium (*minus*) foliis vniformibus, inuolucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis, apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis; *alterum* Bunium (*maius*) foliis caulinis anguſtiſſimis, inuolucro vniuerſali nullo, fructibus ouatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus *appellat. Vid. ei. illuſtr. p.* 10. R.

2. BVNIVM *aromaticum.*

B. inuolucellis triphyllis. *Manth.* 218.
Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.
Ammi odore origani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
Habitat in Creta, Syria. ⊙

Caulis *erectus, lœuis, alterne ramoſus.* Folia (*Cari Carui*) *ſupradecompoſita: Foliolis ſ. lacinulis filiformibus lœuibus:* Vmbella *longius pedunculata, ſtriata: radiis* 10 *ſ.* 12. Vmbellulæ *breues: radiis totidem.* Involucrum *ſubhexaphyllum, breuiſſimum, ſubulatum.* Involucella 2. *ſ.* 3. *phylla, longitudine vmbellulæ.* Corolla *alba.* Petala *æqualia, inflexo-cordata.* Semina *ouata, minuta: torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

CONIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 367.

Inuolucella dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus.

1. CONIVM *maculatum.*

C. seminibus striatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Flor. suec.* 226, 238. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. Ged.* 2. *p.* 61. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 340. *Iacq. austr. t.* 156. *Leers. herb. n.* 198. *Pollich. pal. n.* 275. *Mænch. hass. n.* 229. *Mattuschk. sil. n.* 186. *Kniph. cent.* 11. *n.* 33. *Dærr. nass.* 86.

Conium cicuta. *De Neck. gallob. p.* 142.

Cicuta. *Haller. helu. n.* 766. *Riu. pent. t.* 74. *Blackw. t.* 451. *& t.* 573. *a b. Tabernæm. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.

Coriandrum cicuta offic. *Crantz. austr. p.* 211.

Cicuta domestica. *Morif. umb. p.* 18. *c. b.*

Cicuta maior. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hist. stirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl. 4. t.* 40.

Cicutaria maior vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.

Habitat in Europæ *cultis, agris, ruderatis.* ♂

2. CONIVM *rigens.*

C. seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis.

Habitat ad Cap. b. spei *littora maris.* ♄

Caulis *breuis, rigens:* Rami *longiores, patentissimi, remoti.* Pedunculi sulcati (*Con. africani læues*). Folia *bipinnata, conduplicata, obtusa, crenulata, dura, Rutæ colore.* Vmbella *rigida, breuis, conferta.* Inuolucrum *pentaphyllum, vmbellulis breuior: foliolo vno alteroue foliaceo diuiso.* Inuolucella *heptaphylla: foliolis paucis crenatis.* Flosculi *omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, inuolutis, æqualibus.* Styli 2, *albi, filiformes.* Semina *muricata.*

3. CONIVM *africanum.*

C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisue læuibus. *Mant.* 352. *Iacq. hort. t.* 104.

C. seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Cau-

Caucalis africana, folio minore rutæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Habitat in Africa. ⊙

Foliola *planiuſcula, nec canaliculata.* Odor *Apii graueol.* Pedunculi *oppoſitifolii, non ſulcati.* Floſculi *plures ſteriles.* Fructus *centralis ſeſſilis.*

4. CONIVM *Royeni.*
C. ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Roy. lugdb.* 107.
Caucalis orientalis aruenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28.
Habitat in Ægypto. *D. Royen.*

SELINVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 368.

Fructus ouali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Inuolucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINVM *ſylueſtre.*
S. radice fuſiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. vpſ.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan. t.* 412.
S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helu. n.* 800? R.
Apium ſylueſtre Dodonæi, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*
Apium ſylueſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Tyſſelinum plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Harcynia, Gallia. ♃
Herba *ſublacteſcens:* Caulibus *numeroſis, læuibus* (*nec ſtriatis*). Foliola *linearia.* Vmbella *patula.* Vmbellulæ *remotæ.* Semina *ouali-oblonga: ſulcis* 3, *eleuatis, obtuſis, approximatis.* Inuolucrum *utrumque.*

2. SELINVM *paluſtre.*
S. ſublacteſcens, radice vnica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich. pal. n.* 276. *Scop. carn.* 2. *n.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204.
S. ſublacteſcens leue, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helu. n.* 799.
S. ſylueſtre. *Iacq. auſtr. t.* 152. *ob caulem ſtriatum huc pertinere videtur.* R.

S. (*Thyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, vmbella retuſa. *Crantz. auſtr. p.* 170. K.
Thyſſelinum anguſtifolium. *Riu. t.* 13. *Hall.* R.
Seſeli paluſtre lacteſcens. acris, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.* R.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 70.
S. paluſtre lactescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 227, 239. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seſeli paluſtre lactescens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.*

Herba *ſublactescens.* Caulis *ſæpius ſolitarius, durior, ſtriatus profunde.* Foliola *terminalia elongata.* Radix *urens.*

3. SELINVM *Caruifolia.*

S. caule ſulcato acutangulo, inuolucro vniuerſali euanido, piſtillis fructus reflexis. *Iacq. auſtr. t.* 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich. obſ. n.* 78. *Leers. herb. n.* 204. *Mœnch. haſſ. n.* 235. *Mattuſch. ſil. n.* 188. *Reyg. ged.* 2. *p.* 61. *De la Chenal. in Act. helu.* 7. *p.* 336. *Oed. dan. t.* 667. *Dœrr. naſſ. p.* 211. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 11.
S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiuſculis, ſimplicibus & trifidis. *Hall. helu. n.* 802. *t.* 20.
S. caule alato, foliis bi- & trifidis. *Zinn. gœtt.* 221.
S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *t.* 48.
An Selinum paluſtre. *Crantz. p.* 172. *t.* 4. *f.* 1? *Iacq.*
Laſerpitium ſelinoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 325.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſæpe trifidis. *Bœhm. lipſ.* 197.
Angelica tenuifolia. *Riu. pent. t.* 18. *Rupp. ien.* 277. *Dill. giſſ.* 137. *
Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII.* 74.
Caruifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Germania, Heluetia, Sibiria, Auſtria. 4

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. mucrone albo.* Semina *ouata ſulcis elevatis* 3, *compreſſis, ut in Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe inuicem hiant.*

4. SELINVM *Seguieri.*

S. foliis partialibus decuſſatis, inuolucro vniuerſali nullo. *Iacq. hort. t.* 61.

S. (*caruifolium Chabræi*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. auſtr. faſc.* 3. *p.* 162. *t.* 3. *f.* 2. *De la Chenal. in Act. helu. VII. p.* 334. R.

Liguſticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.

Liguſticum alpinum, foliis cicutæ tenuioribus & glabris, radice breuiore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an?*

Habitat in Heluetia, Italia, Auſtria. 2

5. SELINVM *Monnieri.*

S. vmbellis confertis, inuolucro vniuerſali reflexo, ſeminum coſtis quinque membranaceis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 369. * *Iacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.

Habiat in Gallia *auſtrali.* ⊙

Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

Gen. pl. ed. nou. n. 369.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis.*

A. foliis bipinnatis planis, vmbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Fl. ſuec.* 229, 240. * *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Gouan. illuſtr. p.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 392. *Dœrr. naſſ. p.* 55.

Liguſticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decuſſatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.

Libanotis riuiniana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 316. R.

Apium petræum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*

Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus, pimpinellæ ſaxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *pratis ſiccis apricis.* 2

Styli *fructus purpuraſcentes.*

Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur* h. *Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Ceruaria.*

A. foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 69. *Mattuſch. ſil. n.* 189. *Pollich. pal. n.* 278.

Selinum foliis radicalibus ouatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. vpſ.* 59.

Selinum foliis duplicato pinnatis, pinnis ſemilobatis, circumſerratis. *Hall. helu n.* 804.

Selinum Ceruaria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 331.

Selinum (*Ceruaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz. auſtr.* 167. *t.* 3. *f.* 1.

Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernæm.* 108.

Seſeli pannonicum. 1. *Cluſ. pann.* 691. 692.

Daucus montanus, apii folio, maior. *Bauh. pin.* 150.

Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.

Ceruaria. *Riu. pent.* 12.

Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Auſtriæ, Galliæ &c. *montibus.* ♃

3. ATHAMANTA *ſibirica.*

A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Mant.* 56. *Gouan. illuſtr.* 12.

Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. vpſ.* 60. *

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſib. I. p.* 186. *n.* 3. *t.* 40. *f.* 1. 2.

Libanotis. *Riu. t.* 36. *bene.*

Libanotis montana. *Crantz. auſtr.* 222. R.

Libanotis daucoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 317. R.

Habitat in Sibiria. ♃

Flores *ſubtus rubri.*

Libanotis *Riuini ac Crantzii ad A. Libanotidem forſan ſpectat?* R.

4. ATHAMANTHA *condenſata.*

A. foliis ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, vmbella lentiformi.

Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis.* Caulis *ſimplex, pedalis, læuis. inferne angulatus, ſuperne ſulcatus, præſertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex ſummis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, baſi membranacei, ſubtus angulati.* Folia *ſubbipinnata, foliolis alternatim pinnati-*

fidis lobo infimo maiore, vnde quasi cruciatæ euadunt: oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Vmbella *densissima, vtrinque conuexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptis antheris fuscis.* Petala *inflexa.* Inuolucrum *vniuersale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit.* Partiale *longitudine vmbellulæ.* Foliola *sunt imbricata, nec remota.* Germina *villosa, nec hirta.* Antheræ *& receptacula flosculorum purpurea.*

5. ATHAMANTA *Oreoselinum.*

A. foliolis diuaricatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 241. *Mill. dict. n.* 4. *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Iacq. austr. t.* 68. *Pollich. pal. n.* 279. *Mattusch. sil. n.* 190.

Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helu. n.* 803.

Selinum foliolis ouato-acutis acute serratis & incisis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 70.

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Fl. suec. n.* 228.

Selinum (*Oreoselinum*) foliolis costa refracta, diuaricatis, caule æquali subnudo. *Crantz. austr. p.* 169.

Selinum Orcoselinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 330.

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.

Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis.* ♃

6. ATHAMANTA *ficula.*

A. foliis inferioribus nitidis, vmbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. upf.* 60. *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illustr.* 12.

A. foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Chærophyllum siculum Sophiæ folio, semine villoso. *Tournef. inst.* 314.

Daucus secundus siculus, sophiæ folio. *Zan. hist.* 80.

Habitat in Sicilia. ♃

Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.

7. ATHAMANTA *cretensis.*

A. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Iacq. vind.* 218. *Mat. med. p.* 78. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. austr. t.* 62.

Libanotis foliis hirsutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundissime bipartitis. *Hall. helu. n.* 745. *nomencl.* 746. *opusc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Libanotis (*Daucus creticus offic.*) rotundi caulis. *Crantz austr. p.* 219. *cum sequenti coniungit.*

Libanotis cretensis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 314.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis fæniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Bluckn. t.* 471.

Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia. ♃

Caulis *striatus, pubescens.* Folia *subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, planiusculis. at in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis.* Sem. *oblonga, hirsuta.*

8. ATHAMANTA *annua.*

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Moris. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Morif. hist.* 3. *p.* 302.

Habitat in Creta. ⊙

9. ATHAMANTA *chinensis.*

A. seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis læuibus multifidis.

Habitat - - . Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.

Caulis *angulatus, læuis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chærophylli, læuia.* Vmbella *minus expansa, alba.* Semina *singula* ς *aliis longitudinalibus paruis; inuolucrarum duplex. Statura Selini monnieri.*

PEVCEDANVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 370.

Fructus ouatus, vtrinque ſtriatus, ala cinctus.
Inuolucra breuiſſima.

1. PEVCEDANVM *officinale.*

P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. n.* 280.

P. foliis quinquies tripartitis lineari-ſubulatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 60. *Hort. cliff.* 93. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 182, 257. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 188. *t.* 41.

Peucedanum *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.

P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.

β. P. italicum minus. *Ei. ibid.*

P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, vmbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis pinguibus.* ♃

2. PEVCEDANVM *alpeſtre.*

P. foliolis linearibus ramoſis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 3.

Ferula foliis libanotidis breuioribus, alpeſtris, vmbellis ampliſſimis. *Boerh. lugdb. p.* 65.

Habitat - - -

3. PEVCEDANVM *minus.*

P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl.* 101 †

P. minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.

Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 17.

Habitat in Briſtolia *Anglorum.* ♂

4. PEVCEDANVM *Silaus.*

P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuolucro vniuerſali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 257. *Leiſ. hal.* 232. *Pollich. pal. n.* 281. *Gmel. ſil.* 1. *p.* 184. *Neck. gallob.* 134. *Iacq. auſtr. t.* 15. *De Leers. herborn. n.* 197. *Mattuſch. ſil. n.* 191.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis neruo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helu. n.* 797.

Seſeli (*pratenſe*) pinnis pinnatifidis planis ouato-lanceolatis. *Crantz auſtr.* 209. *t.* 6. *f.* 1. R.
Seſeli pratenſe. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riu. t.* 59.
Siler alterum pratenſe. *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Heluetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *ſubhumidis.*
Caulis bipedalis & vltra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

5. PEVCEDANVM *alſaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. *De Necker in Act. Palat. vol.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 70. *Pollich. pal. n.* 282.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.* 90.
Selinum foliis quadruplicato pinnatis, neruis canaliculatis. *Hall. helu. n.* 798.
Selinum caule folioſo, ramis ramoſis virgatis. *Cranz. auſtr. p.* 159. R.
Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318. *
Vmbelliſera alſatica magna, vmbella parua ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.
Habitat in Alſatiæ, Auſtriæ, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.*

6. PEVCEDANVM *nodoſum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.
Silaum (quod Liguſticum creticum, folio fœniculi, caule nodoſo. *Tournef. cor.* 23.) *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Habitat in Creta.

CRITHMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 371.

Fructus oualis, compreſſus. *Floſculi* æquales.

1. CRITHMVM *maritimum.*

C. foliolis lanceolatis carnoſis., *Hort. cliff. Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 258. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 24. & 8. *n.* 33.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.

Fæniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi *littora.* ♄

Caules *læues*, *ſimpliciſſimi.* Folia *ternata* (*medio ſæpe* 5-*phyllo*). Foliola *linearia*, *acuta*, *carnoſa*, *lucida.* Petiolus *craſſitie folioli.* Inuolucrum 5 *phyllum.* Inuolucella 7 *phylla*, *breuia.*

2. CRITHMVM *pyrenaicum.*

C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58. *Mill. dict. n.* 2.
Apium pyrenaicum, thapſiæ facie. *Tournef. inſt.* 305.
Habitat in pyrenæis.

Eſſe Athamantam Libanoten *ſeneſcentem putat Hallerus.*

CACHRYS.

Gen. plant. ed. nou. n. 372.

Fructus ſubouatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *Libanotis.*

C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis læuibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſ.* 105. *Mill. dict. n.* 3.
C. foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis, ſeminibus ſulcatis læuibus. *Gouan. illuſtr. p.* 12.
Ç. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monſpelii. ♃

2. CACHRYS *ſicula.*

C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 2.
C. ſemine fungoſo ſulcato aſpero, foliis peucedani latiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum ſiculum. *Bocc. ſic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hiſpania.

Foliola *linearia.* Folia *ſuprema oppoſita.* Vmbella *vniverſalis terminalis*, *ſeſſilis*, *Inuolucris Inuolucellis-*

que ramoſis. Reliquæ *umbellæ pedunculatæ, Involucris involucellisque ſimplicibus.* Semina *craſſiſſima, ſulcata, hiſpida.*

FERVLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 373.

Fructus oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.

1. FERVLA *communis.*

F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſp.* 257. *Mill. dict. n.* 1.

F. femina plinii. *Bauh. pin.* 138.

Ferula. *Dod. pempt.* 321.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. FERVLA *glauca.*

F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 8.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃

3. FERVLA *tingitana.*

F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

F. tingitana. *Riu. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂

4. FERVLA *Ferulago.*

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 68.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

5. FERVLA *orientalis.*

F. foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 5.

F. orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.
Habitat in Oriente.

6. FERVLA *meoides.*

F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis, foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

7. FERVLA *nodiflora.*

F. foliolis appendiculatis, vmbellis subsessilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 337.
F. foliorum alis vtrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, vmbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upsf.* 61.
Libanotis ferulæ folio & semine. *Bauh. pin.* 158.
Panax asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in Europa *australi*, Istria. 4

8. FERVLA *canadensis.*

F. lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort upsf.* 61.
Habitat in Virginia. 4

9. FERVLA *Assa fœtida.*

F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med. p.* 79.
Assa fœtida disgunensis vmbellifera ligustico affinis. *Kempf. amœn.* 535. *t.* 536.
Habitat in Persia. 4

LASERPITIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 374.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIVM *latifolium.*

L. foliolis cordatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. suec.* 230, 242. *Mat. med.* 79. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helu. n.* 792. *Riu. pent. t.* 21. *Scopoli. carn. ed.* 2. *n.* 320. *Gouan. illustr. p.* 13. *Mœnch. hass. n.* 228. *Pollich. pal. n.* 283. *Mattusch. sil. n.* 192. *Iacq. austr. t.* 146.
Laserpitium glabrum & asperum. *Crantz. austr. p.* 179. 182.

Libanotis Theophrasti maior. *Lob. ic.* 704. R.
Libanotis latifolia semine crispo. *Morif. hist.* 3. *p.* 320. R.
Libanotis alpina latifolia, semine crispo. *Boccon.* R.
Libanotis latifolia altera f. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis latifolia maior. *Bauh. pin.* 157.
Seseli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ *nemoribus siccis.* 4

2. LASERPITIVM *trilobum.*

L. foliolis trilobis incisis. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. vind.* 48.
L. aquilegifolium. *Iacq. austr. t.* 147. R.
Siler trilobum. *Crantz. austr.* R.
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incisis obtusis. *Roy. lugdb.* 104.
Ligusticum rauwolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Fluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte*, Austria. 4

Non est Laserpitium *Hall. helv. n.* 793, *vbi varietas* Laserpitii latifolii *describitur; attamen synonyma ab Hallero adducta huc pertinent, monente* De la Chenal *in Act. Helv.* 8. *p.* 145. R.

3. LASERPITIVM *gallicum.*

L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.* 101.
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hist.* 426.
L. foliis angustioribus dilute virentibus coniugatim dispositis. *Rai. hist.* 426.
L. e regione massiliæ allatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *australi.* 4

4. LASERPITIVM *angustifolium.*

L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 5.
L. angustifolium maius, segmentis longioribus & indivisis *Morif. hist.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
L. foliis longioribus dilute virentibus coniugatim positis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *australi.* 4

5. LASERPITIVM *prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bælm. lipſ.* 208. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Iacq. auſtr. t.* 153. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C. Tom.* 3. *app. p.* 290. *Mattuſch. ſil. n.* 193.

L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 103.

Laſerpitium gallicum. *Iacq. vind.* 48. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 321.

L. ſelinoides. *Crantz. auſtr. p.* 182? R.

L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.

L. minus. *Riuin. pent. t.* 23. *Rupp. ien.* 277. *Hall. gætt.* 177.

Habitat in Boruſſia, Lipſiæ. ♃

Caulis *hirſutus pilis albis, præſertim verſus baſin.* Folia *facie cicutæ viroſæ, hirſuta petiolis & coſtis:* Foliola *cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.* Vmbellæ *radii*, inuolucra & Flores *albi.* Semina *pubeſcentia, acri-aromatica.*

6. LASEPITIVM *peucedanoides.*

L. foliolis lineari-lanceolatis venoſo ſtriatis diſtinctis. *Amen. acad.* 4. *p.* 310. *Mill. dict. n.* 9.

L. peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtiſſimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.

L. exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃

7. LASERPITIVM *Siler.*

L. foliolis ouali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort cliff.* 96. *Mat. med.* 79. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. auſtr. t.* 145. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 322.

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, ſimplicibus & ternatis. *Hall. helu. n.* 794. *Black. t.* 426.

Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg* 484. *Crantz. auſtr. p.* 185.

Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162. *Hall.*

Habitat in Auſtria, Heluetia, Gallia. ♃

Semina *Sileris ſulcata absque membranulis.*

8. LASERPITIVM *Chironium.*

L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Mill. dict. n.* 11. *Black. t.* 434.

Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. *p.* 315. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 1.

Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.

Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.

Habitat Monspelii. ♃

Folia *integra, cordata, lobo superiore breuiore, crenata, obtusa.* Petioli *valde hirsuti.* Inuolucrum *parvum, tam vniuersale, quam partiale; hinc diuersa a Pastinaca Costina.*

Cum Pastinaca Opopanace *coniungit Gouan. illustr. p.* 19. *n.* 2. R.

9. LASERPITIVM *ferulaceum.*

L. foliolis linearibus. *Mill. dict. n.* 12.

Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.

Habitat in Oriente.

Folia *quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, læuia, laxa.* Semina *alis exarata.*

10. LASERPITIVM *simplex.*

L. scapo nudo aphyllo simplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, vmbella semiglobosa. *Mant.* 56.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, inuolucris semitrifidis. *Hall. helu. n.* 796.

Habitat in alpibus *austriacis, helueticis.*

Folia *pinnata: pinnis multifidis, incisis, angustis, acutis.*

HERACLEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 375.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Inuolucrum* caducum.

1. HERACLEVM *Sphondylium.*

H. foliolis pinnatifidis læuibus, floribus vniformibus. *Hort. cliff.* 103. *Fl. suec.* 231. 243. *Roy. lugdb.* 113. *Gmel. sib.* 1. *p.* 213. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Neck. gallob. p.* 145. *Pollich. pal, n.* 284. *Mænch. hass. n.* 222. *Leers. herb. n.* 192. *Mattusch. sil. n.* 194. *Blackw. t.* 540. *Kniph. cent.* 11. *n.* 55. *Dœrr. nass. p.* 124.

Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helu. n.* 809.
Sphondylium. *Riu. t.* 4.
Sphondylium Branca. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 335.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 357.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂
Folia vtrinque hirsuta ac scabra.
Datur vera varietas angustifolia *ab H. angustifolio Lin. diuersa, quam habet Hallerus & pingit Kniphof. cent.* 5. *n.* 41. R.

2. HERACLEVM *angustifolium.*
H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis flosculosis. *Mant.* 57.
Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63.
Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riu. pent.* 5.
Habitat in Suecia, Anglia. ♃
Statura *H. Sphondylii, sed foliola angustissima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, scilicet ad singula genicula quaterna: anteriore foliolo basi lobato.* Flores *uniformes, virides, albi.*

3. HERACLEVM *sibiricum.*
H. foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis vniformibus. *Hort. upf.* 65. * *Mant.* 354.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 218.
Habitat in Sibiria. ♂
Caulis *profunde sulcatus, hispidus.* Folia *conuexa, læuia.* Flores *flosculosi, minime radiati.* Petala *viridia, incuruata, minime emarginata,* Inuolucrum *vniuers. nullum.* Pedicelli *s. pedunculi partiales scabri.* Foliorum *vaginæ basis barba alba densa.*

4. HERACLEVM *Panaces.*
H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. upf.* 65. *
H. foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.
H. foliis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 213.
Panax sphondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Folia *subtus tomentosa.*

5. HERACLEVM *austriacum.*

H. foliis pinnatis vtrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. *Iacq. vind.* 316. *austr. t.* 61.

H. foliis radicalibus pinnatis, vtrinque pilosis scabris, floribus radiatis. *Crantz. austr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.

Sphondylium austriacum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 336.

Sphondylium alpinum paruum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burs. VIII:* 21.

Habitat in Alpibus austriacis.

Differt ab H. Panace Foliis *vtrinque scabris. venoso-rugosissimis, viridibusque,* (*nec mollibus, subtomentosis subtusque pallidis.*) Pedunculi *scabri, in Panace læues.*

6. HERACLEVM *alpinum.*

H. foliis simplicibus, floribus radiatis.

Sphondylium foliis subrotundis glabris, obtuse semitrilobis. *Hall. helu. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prou.* 246.

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.

Habitat in Heluetiæ *Alpibus, innotuit C. Bauhino.* 1595.

Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamæmori s. ficus.*

Hanc cum præcedenti coniungit Seug. ver. 3. *p.* 224. *cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra læuibus euadat.*

LIGVSTICVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 376.

Fructus oblongus, 5-sulcatus vtrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* inuolutis integris.

1. LIGVSTICVM *Leuisticum.*

L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. vpf.* 62. *Mat. med. p.* 80. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164.

L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.

Leuisticum vulgare. *Moris. hist.* 3. *p.* 275. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Apenninis Liguriæ. 4

2. LI-

2. LIGVSTICVM *scoticum.*

L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207. *Gunn. norv. n.* 254.
L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 232. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
L. humilius scoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum, *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. ♃
Folia *subtus lucida.*

3. LIGVSTICVM *peloponense.*

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 250. *Gmel. sib.* 1. *t.* 45. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 338.
Ligustrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161. *Morif. umb. t.* 6.
Seseli peloponnesense. *Cam. epit.* 514. *Matth.* 753.
Habitat in Peloponnesiacis, Sibiricis, Carniolicis, Rhæticis *montibus nemorosis.* ♂
Umbella *terminalis fertilis; laterales masculæ* (in meis.) Fructus *totus angulis tribus, compressis.* Semine *altero ouali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compressi seminis* 5-*gonum; depressi vero* 4-*gonum, cinctum punctis* 4 *fuscis.*

4. LIGVSTICVM *austriacum.*

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerrimis. *Iacq. vind.* 221. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. austr. t.* 151. *Mattusch. sil. n.* 195.
L. foliis bipinnatis confluentibus neruo fistuloso. *Crantz. austr. p.* 197.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193.
Liguslicum alterum Lobelii. *Dalech. hist.* 744.
Habitat in Italiæ, Austriæ, Silesiæ alpinis.

5. LIGVSTICVM *cornubiense.*

L. foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amen. acad.* 4. *p.* 310. †
Smyrnium tenuifolium nostras. *Rai. suppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.

Saxifrada cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Cornubia.

6. LIGVSTICVM *peregrinum.*

L. vmbellæ primariæ inuolucro subnullo; lateralium basi membranaceo; radiis subramosis *Syst. Veg.* 234.
Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortense maximum. *Bauh. prodr.* 81. *Tournef. inst.* 305. R.
Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 99.
Apium verum. *Camer. hort.* 18. R.
Habitat in Lusitania. ♂

Simile Petroselino, *etiam sapore & odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus. angulatus, læuis.* Folia *supradecomposita: summa ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis incisis glabris petroselini, sed maioribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Inuolucrum *vniuersale vmbellis triplo breuius: radiis linearibus, basi vtrinque albo-membranaceis, vix ramosis.* Vmbella *prima sæpissime nullum inuolucrum habet.* Inuolucella *linearia, longitudine vmbellulæ.* Petala *flauescentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *læuia, vix striata.*

7. LIGVSTICVM *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.
Habitat in Balearibus; Romæ. ♂

Caulis *teres, substriatus, ratione vmbellæ parutus, pedalis, vnica vmbella.* Folia radicalia *spithamea, pinnata:* Foliola 5 *f.* 7, *subcordata, sessilia, serrata, obtusa, glabra; subtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati basi deorsum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siseri.*) Petiolus communis *teres, sed inter paria foliorum canaliculatus.* Folia caulina 2. *f.* 3, *parua, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.* Vmbella *magna, rigidula:* vmbellulæ *circiter* 13. Inuolucrum *polyphyllum. lineare, subulatum, reflexum, numero vmbellæ.* Inuolucella *similia radiis septem, sed interiores* 1 *f.* 2. Flosculi *vmbellulæ* 8 *f.* 10, *lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *paruis, inflexis.* Semina *oblonga, subcylindrica, striata.*

Generis *dubii planta, cum semina non mihi perfecerit.*

ANGELICA.

Gen. pl. ed. nou. n. 377.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incuruis.

1. ANGELICA *Archangelica.*

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſuec.* 233, 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Weig. fl. pom. rug. n.* 189. *Scop. carn. n.* 326. *Gunn. noru. n.* 98. *Crantz. auſtr. p.* 178. *Blackw. t.* 496. *Kniph. cent.* 4. *n.* 6. *&* 7.

A. foliis duplicato-pinnatis, ouato-lanceolatis, ferratis. *Hall. helu. n.* 807.

Angelica ſatiua. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica maior. *Dod. pemp.* 318.

Smyrnium Cordi *Lob. ic.* 699. *Hall.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ. Auſtriæ, *&c. ad riuulos.* ♂

Vmbella *uniuerſalis copioſa, radiis angulatis; Partiales globoſæ.* Inuolucrum *ſæpe vnifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ouata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.*

Angelica *ſpontanea a ſatiua differre* autor *eſt Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *ſylueſtris.*

A. foliolis æqualibus ouato-lanceolatis ferratis: *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 234, 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Weig. fl. pom. rug. n.* 190. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Mœnch. haſſ. n.* 236. *Mattuſch. ſil. n.* 196. *Ludw. ect. t.* 178. 179. *Dœrr. naſſ. p.* 42.

A. foliis duplicato pinnatis, ouatis, ferratis. *Hall. helu.* 806.

A. (*Imperatoria*) foliis pinnato-pinnatis alternis: foliolis ferratis, ellipticis ſeſſilibus. *De Neck. gallob. p.* 145.

Selinum ſylueſtre. *Crantz. auſtr. p.* 177.

Angelica ſylueſtris maior. *Bauh. pin.* 155.

Angelica ſylueſtris, *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riu. t.* 17.

Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis ſyluaticis.* ♃

3. ANGELICA *verticillaris.*

A. foliis diuaricatiſſimis: foliolis ouatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Iacq. hort. t.* 130.

A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inst.* 313.
A. sylueſtris alpina, podagrariæ folio. *Tournef. schol.?*
A. ſylueſtris montana. *Bauh. pin.* 155?
A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos vmbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
A. multiplicata, latiore vmbella. *Lob. illuſtr.* 144?
Habitat in Italia? ♂

Caulis *humanæ altitudinis & vltra, rore glauceſcente.* Rami floriferi *verticillati 4. ſ. 5, idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita:* Petiolis *ſarctis, ramificationibus diuaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, læuia, valde compreſſa.*

Synonima *dubia, cum autores de ſua valde recedant;* Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; vmbella non conuexa, nec denſa confertis floribus.*

4. ANGELICA *atropurpurea.*

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 4.
A. canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Habitat in Canada.

Caulis *orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, læuis, atropurpureus rore glauco.* Petioli communes *vaginantes, ſtriati;* Partiales propriique *compreſſi canaliculati.* Foliola *oblonga, ſublobata ſerraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.* Vmbellæ *terminales* 3; *vaginis* 2 *oppoſitis purpureis, apice folioſis.* *Pedunc.* Communis *teres;* partiales *angulati ſ. ſulcati;* Proprii *læues.* Inuolucrum *nullum.* Inuolucella *foliolis* 12, *ſubulatis, longitudine vmbellulæ.* Vmbellulæ *hemiſphæricæ.* Petala *incurua, ſtaminibus breuiora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia.* Receptaculum & Stamina *viridia.* Semina *conuexa, tricarinata.*

5. ANGELICA *lucida.*

A. foliolis æqualibus ouatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. vpſ.* 62. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 5.
A. lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Canada. ♂

SIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 378.

Fructus subouatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

1. SIVM *latifolium.*

S. foliis pinnatis, vmbella terminali. *Hort. cliff.* 98. *Fl. suec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246. *Gmel. sib.* 1. *p.* 200. *Reyg. ged.* 144. *Willich. illustr. n.* 39. *Iacq. austr. t.* 66. *Mœnch. hass. n.* 233. *Mattusch. sil. n.* 197. *Pollich. pal. n.* 286.

S. foliis pinnatis, argute dentatis, vmbellis erectis. *Hall. helu. n.* 777.

S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.

Sium medium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 173.

S. maximum latifolium. *Ei. ib. p.* 175.

Sium. *Riu. pent.* 77. *Dod. ccr.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*

Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis serratis. *Crantz. austr.* p. 212.

Habitat in Europæ *riuulis & ad ripas paludosas.* ♃

2. SIVM *angustifolium.*

S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus pedunculatis, involucro vniuersali pinnatifido. *Iacq. austr. t.* 67. *Pollich. pal. n.* 287. *Leers herb. n.* 202. *Mœnch. hass. n.* 234.

S. erectum. *Hudf. angl.* 103.

S. Berula. *Gouan. monsp.* 218.

S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *sec. Iacq.* R.

S. minus. *Riu. pent. t.* 79. *Iacq.* R.

S. foliis radicalibus ouatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, vmbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 778. *Iacq.* R.

Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus simplicibus, superioribus semitrilobis: omnibus serratis. *Crantz. austr. p.* 215. R.

Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.

Sium verum mathioli. *Dalech. hist.* 1012.

Habitat in Europæ *australis aquosis, nec extra aquas adscendit.* ♃

Foliorum *pinnarum par secundum ita distat a primo, vt deficere videatur.* Vmbellæ *oppositifoliæ. Gouan.*

3. SIVM *nodiflorum.*

S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 231. *Reyg. ged.* 144. *Weig. obſ. p.* 26. *Pollich. pal. n.* 288. *Dœrr. naſſ.* 220.

Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad ripas fluuiorum.*

Inuolucrum vniuerſale in hac ſpecie ſæpe deeſt.

4. SIVM *Siſarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. vpſ.* 62. *Roy. lugdb.* 104. *Mill. dict. n.* 4.

Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.

Siſarum. *Dod. pempt.* 681.

Habitat in China? ♃

5. SIVM *Ninſi.*

S. foliis ſerratis pinnatis; rameis ternatis. *Mat. med.* 81. † *Burm. ind. t.* 29. *f.* 1. *Bluckw. t.* 514.

Siſarum montanum coræenſe, radice non tuberoſa. *Kæmpf. amæn.* 817. *t.* 818.

Habitat in China. ♃

6. SIVM *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis ſæpius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Gron. virg.* 32.

Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 288. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppoſitionibus 5 *ſ.* 6 *& impari. Foliola lanceolata, rigidula, verſus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parui.*

7. SIVM *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 201. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 257. *Mattuſch. ſil. n.* 189. *Pollich. pal. n.* 289. *Dœrr. naſſ. p.* 220.

S. foliis firmis, ſerratis, pinnatis, neruo folioſo lateſcente. *Hall. helu. n.* 782.

Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. p.* 208. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 354.
Falcaria. *Riu. pent. t.* 47.
Eryngium aruenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium IV. *Dodon.* 732.
Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. 4

8. SIVM *græcum.*

S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98.* *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio appii. *Tourneſ. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

9. SIVM *ſiculum.*

S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugb.* 105. *Mill. dict. n.* 6. *Iaeq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacæ læte virentibus. *Tourneſ. cor.* 22.
Daucus, paſtinacæ folio, ſiculns. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

Gen. pl. ed. nou. n. 379.

Fructus ouatus, ſtriatus. *Inuolucra* ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*

S. foliis pinnatis, vmbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 355. *ſub Seſeli. Blackw. t.* 442.
S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum ſuchſii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutoſis; in* Carniolia.

Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, læuis.* Folia *pinnata:* Foliola *ouata, inciſa, ſerrata: at ſuprema tenuius diuiſa.* Vmbella *erecta: uniuerſalis* 4-*fida radio quarto centrali.* Inuolucrum *triphyllum.* Inuolucella 5-*phylla, minima.* Mant. 355.

2. SISON *ſegetum.*

S. foliis pinnatis, vmbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. vpſ.* 63. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helu. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 134.

Sium terreſtre, vmbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *agris inter ſegetes; in* Heſuetia. ♂

3. SISON *canadenſe.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. *Mill. dict. n.* 3.

Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t* 11. *f.* 4.

Myrrhis canadenſis. *Riu. pent. t.* 53.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *Radicalia ternata, ſerrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, ſerrata, lanceolata, lucida.* Vmbella *quadrifida, inæqualis; inuolucro nullo.* Vmbellulæ *ſubſeptemfloræ, inuolucello minimo.* Petala *alba, æqualia.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Mat. med.* 81. *Iacq. hort. t.* 200. *Gouan. illuſtr.* 17.

S. foliolis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. vpſ.* 63.

Fæniculum luſitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi paruum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gouan.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Lulitania, Apulia, Ægypto. ⊙

Folia Radicalia *linearia, ſupradecompoſita, plana:* Foliolis *ſeſſilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *ſupradecompoſito-pinnata, ſetacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON *inundatum.*

S. repens, vmbellis bifidis. *Fl. ſuec* 2. *n.* 249. *It. ſcan.* 379. * *Gort. ingr. p.* 43. *Oed. dan. t.* 89.

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis

natis, vltima pinna trilobata. *Hall. helu. n.* 780. *Vmbellæ noſtro petiolatæ.*

Sium foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ſerulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 5.

Sium minimum vmbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europæ *inundatis.*

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4.

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.* 168.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lincariter lacihiatis. *Dalib. pariſ.* 90.

Daucus pratenſis milleſolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.

Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.

Carui foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃

Inuolucrum *huic vniuerſale & partiale.* Folioia *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

BVBON.

Gen. plant. ed. nou. n. 380.

Fructus ouatus, ſtriatus, villoſus.

1. BVBON *macedonicum.*

B. foliolis rhombeo-ouatis crenatis, vmbellis numeroſiſſimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 62. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 382.

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂

2. BVBON *Galbanum.*

B. foliolis rhombeis dentatis glabris ſtriatis, vmbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 82. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 77.

Anisum africanum fruticescens, folio anisi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie liguſtici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *frutescens rore glauco.* Foliola *argute ſerrata, rigidula.* Vmbellæ *denſæ, magnæ.* Inuolucra *polyphylla.* Fructus *teres, non ſtriatus.* Semina *lauia absque ala membranacea.*

3. BVBON *gummiferum.*

B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. BVBON *rigidius.*

B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.
Ferula durior ſ. rigidis & breuiſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Habitat in Sicilia. ♃

CVMINVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 381.

Fructus ouatus, ſtriatus. *Vmbellulæ* 4: *Inuolucra* 4-fida.

1. CVMINVM *Cyminum.*

Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riu. pent. Mill. dict.* n. 1. *Gouan. illuſtr.* 18.
C. ſemine longiore hirſuto & glabro. *Moriſ. hiſt.* 271. ſ. 9. *t.* 2. *f. ex Gou.* R.
C. ſemine longiore. *Bauh. pin.* 146.
C. ſatiuum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

Gen. pl. ed. nou. n. 382.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles.
Fructus calyce & piſtillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.*

O. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Crantz. auſtr.* 201. *De Neck. gallob.* 150. *Pollich. pal. n.* 290. *Mœnch. haſſ. n.* 223. *Mattuſch. ſil. n.* 199. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 160.

O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. ſuec.* 236, 250. *Roy. Lugdb.* 108.

O. foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helu. n.* 755.

O. aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.

O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.

Oenanthe. *Riu. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*

Iuncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.

Habitat in Europæ *foſſis paludibus.* ♃

Inuolucrum *vniuerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata.*

O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575.

O. chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutæ facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Caulis *rufus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſæpius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, læuia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Inuolucrum *vniuerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antheræ *fuſcæ.*

3. OENANTHE *prolifera.*

O. vmbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *Hort. vpſ.* 63. *Mill. dict. n.* 4.

O. floſculis diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo eleuatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.

O. floſculis radiantibus vmbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. 2

Vmbellæ vniuerſalis radii laterales, 3 *ſ* 4 *diuaricati, horizontales, floſculis maſculis. Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in hemiſphærium, hermaphroditi.*

4. OENANTHE *globuloſa.*

O. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Mill. dict. n.* 5.
O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.
O. luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tournef. inſt.* 313.
Habitat in Luſitania.

Radices *etiam in hac Filipendulæ.*

5. OENANTHE *pimpinelloides.*

O. folioiis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monſp.* 259. *Iacq. auſtr. t.* 394. *Crantz. auſtr. p.* 201, *Scop. carn.* 2. *n.* 364. *Pollich. pal. n.* 291. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 74.
O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.
O. paſtinacæ ſylueſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
O. aquatica pimpinellæ ſaxifragæ diuiſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*
Habitat Monſpelii *& in* Europa *auſtrali.*

Caulis *ſemipedalis*, *angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, inciſis, diuiſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Vmbella *inæqualis.* Iuuolucrum *vniverſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.*

PHELLANDRIVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 383.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ouatus, læuis, coronatus perianthio & piſtillo.

1. PHELLANDRIVM *aquaticum.*

P. foliorum ramificationibus diuaricatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Reyg. ged.* 2. *p.* 65. *De Neck. gallob. p.* 149. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 363. *Gmel. it.* 1. *p.* 162. *Pollich. pal. n.* 293. *Leers. herb. n.* 216. *Mœnch. haſſ. n.* 246. *Mattuſch. ſil. n.* 200. *Blackw. t.* 570. *Dicrr. naſſ. p.* 174.

P. foliis refractis. *Hall. helu. n.* 757.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 238, 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591. *Riu. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr. p.* 200.

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernæm.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum vmbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.

Habitat in Europæ *foſſis.* ♂

Varietas β. *in fluuiis amplioribus profundioribus vid. de Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIVM *Mutellina.*

P. caule ſubnudo, foliis bipinnatis. *Iacq. vind.* 223. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 212. *Scop. carn.* 2. *n.* 362. *Iacq. auſtr.* 1. *t.* 56.

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz, auſtr. p.* 198. R.

Meum alpinum, vmbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Camp. epit.* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Habitat in Heluetia, Carniola, Auſtria, Sibiria. ♃

Folia Charophylli. Inuolucella longitudine vmbellularum.

CICVTA.

Gen. pl. ed. nou. n. 384.

Fructus subouatus, sulcatus.

1. CICVTA *virosa.*

C. vmbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Mant.* 355. *Gmel. sib.* 1. *p.* 202. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. fl. norw. n.* 42. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *Mat. med.* 82. *Pollich. pal. n.* 294. *Mœnch. hass. n.* 247. *Mattusch. sil. n.* 201. *Blackw. t.* 574. *abc.*

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute serratis, trifidis & simplicibus. *Hall. helu. n.* 781.

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 239, 253. *Roy. lugdb.* 109.

C. aquatica. *Fl. lapp.* 103. *Gesn. Wepf. Trew. comm. nor.* 1740. *p.* 378.

Cicutaria. *Riu. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis serratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 283. *Gmel.* R.

Sium aquaticum, foliis rugosis, trifidis dentatis. *Morif. vmb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucæ folio. *Bauh. pin* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Habitat in paludibus Europæ *sterilibus.* 2

Caulis *teres, fistulosus.* Folia *pinnata*: Foliola *lanceolata, ternata; serraturis apice albis.* Vmbella *patens, basi rubra.* Involucella *polyphylla, setacea, breuia.* Flores *albi, hermaphroditi, uniformes.* Petala *ouata, inflexa.* Styli 2, *erecti, albi, persistentes, in fructu diuaricati.* Stigmata *simplicia.* Fructus *subouatus, compressus, læuis, truncatus, transuerse dehiscens.*

2. CICVTA *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. *Mill. dict. n.* 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.

Vmbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta diuisis. *Rai. suppl.* 260.

Habitat in Virginia, Canada.

3. CICVTA *maculata.*

C. foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict n.* 2.

Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 32.

Angelica caribæarum elatior, oluſatri folio, flore albo, ſeminibus luteis ſtriatis, cumini odore & ſapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.
Myrrha. *Mitch. gen.* 18.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore, cumini ſapore & odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.
Habitat in Virginiæ *aquoſis.*

ÆTHVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 385.

Inuolucella dimidiata, 3- phylla, pendula.
Fructus ſtriatus.

1. ÆTHVSA *Cynapium.*

Æ. foliis conformibus. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 240, 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helu. n.* 765. *De Neck. gallob.* 146. *Scop. carn.* 2. *n.* 339. *Weig. rug. n.* 195. *Pollich. pal. n.* 295. *Leers. herb. n.* 207. *Muench. haſſ. n.* 237. *Mattuſch. ſil. n.* 202. *Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *Dœrr. naſſ. p.* 35.
Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, inuolucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 211.
Cynapium. *Riu. pent. t.* 75.
Cicutaria terreſtris minor. *Comm. hor.* 1740. *hebd.* 49. R.
Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ *olera.* ☉

2. ÆTHVSA *Bunius.*

Æ. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 236.
Carum Bunius. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 733. *Iacq. hort. t.* 198.
Carum (*Bunius*) vmbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatiſque, caulinis bipinnatis linearibus, ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.* 20. R.
Daucus petroſelini f. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor, petroſelini f. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk.* t. 173. *Sed cur* semina *hirta? Gouan.* R.
Habitat in Pyrenæis. *D. Gouan.*

Folia radicalia *pinnata: foliolis ouatis, pinnatifidis, incisis, lucidis.* F. caulina (*Carui*) *bipinnata, linearia, angustissima.* Petioli *vaginantes margine involuti.* Involucra *lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.* Vmbellae 7-*fidae.* Vmbellulae 7-*florae.* Flores *albi aequales abortiui.* Semina *oblongiuscula. sulcata costis tribus dorsalibus membranaceo-compressis.*

Huc reuocat Gouan *Seselin saxifragum Linn.* An *recte?* R.

3. ÆTHVSA *Meum.*

Æ. foliis omnibus multipartito setaceis. *Syst. Veg.* 237.
Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 353. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upsal.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256. *Hall. helu. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10.
Meum athamanticum. *Iacq. austr. t.* 303.
Ligusticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. austr. p.* 199.
Seseli Meum. *Scop. carn.* 2. *n.* 352.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Riu. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect. t.* 66.
Habitat in Alpibus Italiae, Hispaniae, Heluetiae, Austriae, Carnioliae; *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* 4

Involucrum *uniuersale nullum, varius monophyllum; partialia vero lateralia, vt in hoc genere.*

CORIANDRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 386.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* vniuersal. 1-phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* sphæricus.

1. CORIANDRVM *sativum.*

C. fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upsal.* 63. *Mat. med.* 83. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260. *Mill.*

Mill. dict. n. 1. *Hall. helu. n.* 764. *Dœrr. naſſ. p.* 90

C. maius. *Bauh. pin.* 158. *Riu. t.* 70.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Habitat in Italiæ *agris.* ⊙

2. CORIANDRVM *teſticulatum.*

C. fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 2.

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylueſtre fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron. p.* 2. 28.

Habitat in Europæ *auſtralis agris.* ⊙

Odor *C. ſatiuo viroſior.* Caulis *angulatus.* Vmbella *ſæpius ſimplex, rarius compoſita.* Inuolucrum *uniuerſale vnifolium; Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antheræ purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

SCANDIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 387.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.*

S. ſeminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. vpſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *vmbellarum diſco maſculo. Mœnch. haſſ. n.* 238. *Blanckw. t.* 243. *Kniph. cent.* 4. *n.* 74.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, ſeminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helu. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 341.

Odorata. *Riu. t.* 56. R.

Myrrhis maior, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pemp.* 701.

Habitat in alpibus Aluarniæ, *inque confinibus agri* Veronenſis *& Vicentini; in monte* Meiſner *Haſſiæ.*

2. SCANDIX *Pecten.*

S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. vpſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 263. *Scop.*

carn. 2. *n.* 349. *Pollich. pal. n.* 296. *Neck. gallob.* 150. *Leerſ. herb. n.* 209. *Mœnch. haſſ. n.* 239. *Mattuſch. ſil. n.* 203. *Dœrr. naſſ. p.* 207.

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helu. n.* 754.

Chærophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr. p.* 189.

Scandix *Riu. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R.

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Habitat inter Germaniæ *&* Europæ *auſtralioris ſegetes.* ⊙

3. SCANDIX *Cerefolium.*

S. ſeminibus nitidis ouato-ſubulatis, vmbellis ſeſſilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242, 255. *Mat. med.* 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 390. *Mœnch. haſſ. n.* 240.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helu. n.* 747.

Chærophyllum (*Cerefolium*) caule læui glabro, ſeminibus leuibus nigris. *Crantz. auſtr. p.* 191.

Chærophyllum ſeminibus læuibus, vmbellis ad nodos ſeſſilibus. *Bohm. lipſ.* 492.

Chærophyllum ſatiuum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 8.

Chærefolium. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Dodon. pempt.* 700. *Riu. t.* 42.

Habitat in agris & aruis Europæ *auſtralioris.* ⊙

4. SCANDIX *Antriſcus.*

S. ſeminibus ouatis hiſpidis, corollis vniformibus, caule læui. *Iacq. auſtr. t.* 154. *Reyg. ged.* 2. *p.* 66. *Pollich. pal. n.* 297. *Gouan. illuſtr. p.* 14. *Leers. herborn. n.* 211. *Mattuſch. ſil. n.* 204.

Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis, ſeminibus roſtratis. *Hall. helu. n.* 743.

Scandix ſeminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 241. *Roy. lugdb.* 111. 242, 256.

Caucalis ſcandix. *Scop. carn. ed.* 2. *n* 312.

Caucalis folio Chærophylli. *Riu. t.* 34. R.

Myrrhis ſylueſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis ſylueſtris æquicolorum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 102. *t.* 112.

Habitat in Europæ *aggeribus terrenis.* ⊙

5. SCANDIX *auſtralis.*

S. ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus læuibus: *Mill. dict. n.* 2.

S. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo breuioribus. *Sauv. monſp.* 260.

S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.

S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.

Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Creta. ⊙

Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult Ger. prou.* 251.

6. SCANDIX *nodoſa.*

S. ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *Mant.* 356.

Chærophyllum articulis tumidis, vmbella vniuerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero maiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.

Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blæſ.* 288.

Habitat in Sicilia. ⊙

Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſuperne incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Inuolucrum *nullum.* Inuolucella 2 *ſ.* 3-*phylla, ſubulata, parua. Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

7. SCANDIX *trichoſperma.*

S. ſeminibus hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.

Habitat in Ægypto. *D. Ant. Turra.* ⊙

Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata*, glabra, *ſubtus pallidiora:* Foliolis *ouato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris: petiolis ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inæqualibus;* partialis 10 *ſ.* 12, *ſubæqualibus.* Inuolucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine vmbellulæ.* Flores *conformes. carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

8. SCANDIX *infeſta.*

S. ſemine exteriore hiſpido, vmbellulis confertiſſimis hemiſphæricis. *Syſt. Veg.* 237. *Willich. illuſtr. p.* 34.

An S. (*infesta*) caulibus scabris, fructibus hispidis.
Forskæhl. descr. pl. Flor. ægypt. p. 58? R.
Habitat - - - *D. Zæga.* ⊙

Caulis *erectus*, *subpedalis* (*in olla*), *scaber*. Folia *St. Cerefolii*. Vmbella *quinquefida*. Vmbellulæ *hemisphæricæ*, *confertæ*. Inuolucella 7 - *phylla*, *subulata*, *non reflexa*. Flores *subradiati*, *albi*: Flosculi *circiter* 6, *fertiles*, *reliqui masculi*. Stamina *floscults longiora*: *Antheris purpurascentibus*. Semina *bina*: Exterius *semen hispidum spinis articulatis*; interius *Semen scabrum tantum*, *vti semina ambo floscuti centralis*.

Non est Scandix infesta *Iacquini austr. t.* 46. R.

9. SCANDIX *grandiflora*.

S. seminibus pedunculo villoso breuioribus. *Roy. lugdb.* III. *Mill. dict. n.* 3.
S. orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

10. SCANDIX *procumbens*.

S. seminibus nitidis ouato-subulatis, foliis decompositis. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 7.
Cerefolium virginianum procumbens, fumariæ foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 303. *s.* 9. *t.* 11. *f. vlt.*
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 388.

Inuolucr. reflexum, concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, læuis.

1. CHÆROPHYLLVM *sylueſtre*.

C. caule striato geniculis tumidiusculis. *Fl. suec.* 2. *n.* 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. austr. t.* 149. *De Neck. gallob. n.* 148. *Scop. carn.* 2. *n.* 366. *Pollich. pal. n.* 298. *Mœnch. hass. n.* 241. *Mattusch. sil. n.* 205. *Dœrr. nass. p.* 75.
C. floscults omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
C. seminibus læuibus nitidis, Petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112.
C. sylueſtre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.

C. caule ſulcato, ſeminibus leuibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz. auſtr. p.* 192.
Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, neruis hirſutis. *Hall. helu. n.* 748.
Cerefolium ſylueſtre. *Riu. t.* 43.
Myrrhis ſylueſtris, ſeminibus læuibus. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.
Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra*, *plana*, *exteriora maiora.* Vmbella *ſubradiata.*

Flores *floſculoſi fertiles ſunt*, *vti &* Ch. aurei, bulboſi, temuli & hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C.* III. *app.* 292. R.

2. CHÆROPHYLLVM *bulboſum.*

C. caule læui, geniculis tumido, baſi hirto. *Leyſ. hal.* 258. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 63. *Reyg. ged.* 2. *p.* 66. *Scholl. barb. n.* 238. *Pollich. pal. n.* 299. *Mœnch. haſſ. n.* 242. *Mattuſch. ſil. n.* 206. *Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *Dœrr. naſſ. p.* 75.
Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne leui, foliis triplicato-pinnatis, acute inciſis. *Hall. helu. n.* 752.
Chærophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis læuibus ſuperne incraſſatis. *Hort. vpſ.* 64.
C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy lugdb.* 112.
C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr. p.* 189. *n.* 2.
Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *& obſ. p.* 43. R.
Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſeras e Pyrenæis.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato læui, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis fœtens. *Riu. pent.* 49.
Habitat in Germania, Hungaria, Heluetia, Noruegia. ♂

Radix *turbinata ſ. obouata.* Caulis *ſexpedalis*, *læuis*, *ruſo-maculatus: articulis glabris apice tumentibus*, *at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa*, *ſupra glabra*,

petiolis & carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa. Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7, *ſubulatis, inæqualibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

3. CHÆROPHYLLVM *temulum.*

C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Iacq. auſtr. t.* 65. *Pall. it.* 3. *p.* 195. *Scholl. barb. n.* 239. *Leers. herb. n.* 214. *Pollich. pal. n.* 300. *Mœnch. n.* 243. *Mattuſch. ſil. n.* 207. *Dœrr. naſſ. p.* 76.

Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helu.* 750. *Riu. t.* 49.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſuec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.

C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, vmbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr. p.* 190.

C. floſculis marginalibus monoclinis, centralibus abortiuis. *De Neck. gallob.* 147.

C. ſylueſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.

Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *aruos, vias & ſepes.* ♂

Vmbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Vmbellulæ *in medio abortientes.*

4. CHÆROPHYLLVM *hirſutum.*

C. caule æquali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 148. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Leers. herb. n.* 215. *Mœnch. haſſ. n.* 244. *Mattuſch. n.* 208. *Dœrr. naſſ. p.* 76.

Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helu. n.* 751.

Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis vniverſalibus vtrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.

C. caule æquali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr. p.* 194.

Scandix hirſuta. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350.

Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 182.

Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.

Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis paluſtris. *Riu. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.
Seſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Heluetiæ; *in* Germania, Auſtria, Horto Dei. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.* Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis:* Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque.* (*Folia punctis albis ſupra ſerraturas.* Gouan.) Vmbella *conuexa, ante antheſin nutans.* Inuolucella 5-*phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine vmbellulæ.* Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles.* Petala *inflexo-cordata.* Stamina *erecta, corolla longiora.* Fructus *ſubcylindrici, leuiter ſtriati, terminati ariſtis* 2, *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico.* Syſt. Veg. 238.

5. CHÆROPHYLLVM *aromaticum.*

C. caule æquali, foliolis cordatis ſerrati- integris, fructibus biariſtatis. *Iacq. auſtr. t.* 150. *Matt. ſil. n.* 209.
C. foliolis lanceolato-ouatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riu. pent.* - - - -
Angelica ſylueſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. ♃

Caulis petiol*ique hirti.* Folia *Ægopodii Podagrariæ.* Flores *plerique maſculi, non radiati.* Inuolucella *foliolis* 7-9, *lanceolatis, reflexis.*

6. CHÆROPHYLLVM *coloratum.*

C. caule æquali, foliis ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis *Mant.* 57. *Iacq. hort. t.* 51.
Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Plukn. phyt.* 100. *f.* 5. *forte.*
Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, imprimis inferne.* Folia *Selini Thuſſelini, aſperſa pilis raris.* Vmbella *Ch. ſylueſtris.* Inuolucella *ouata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *va-*

rii steriles. Fructus *Ch. aurei, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliolis pilisque diuersis.*

7. CHÆROPHYLLVM *aureum.*

C. caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis sulcatis muticis. *Pollich. pal. n.* 301. *Mœnch. hass. n.* 245. *Iacq. austr. t.* 64. *Mill. dict. n.* 4.

Cerefolium foliis hirsutis, petalis cordatis, seminibus obscure striatis. *Hall. helu. n.* 749. *Goett.* 184. * *Rupp. ién.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, sem. striato aureo. *Morisi. hist.* 3. *p.* 301. *Gagnebin. act. helu.* 3. *p.* 117.

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis montana. *Tabern.* 117. R.

Myrrhis altera parua. *Lob. ic.* 734. R.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃

Planta *pubescens.* Caulis *angulatus, striatus, maculatus, inferne hirtus, sarctus.* Folia *pallida, supra glabra, subtus hirsuta: foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi, extus subrubri.* Fructus *fusiformi-cylindrici.* Semina *flaua sulcis* 4, *obtusis, remotis.*

8. CHÆROPHYLLVM *arborescens.*

C. fruticosum.

Cicutaria arbor virginiana. *Rai. suppl.* 257.

Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.

Habitat in Virginia. ♄

Caulis *frutescens.* Folia *Chærophylli sylvestris, ampla. supradecomposita, pinnis patentissimis, læuia, incisoserrata.* Vmbellæ *tenues, albæ; inuolucro partiali.* Flosculi *omnes fertiles.*

IMPERATORIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 389.

Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Ostruthium.*

Imperatoria. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upf.* 65. *Mat. med.* 84. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 805. *Blackw. t.* 279. *Riu. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scopol. carn.* 2. *n.* 328. *Mattusch. sil. n.* 210.

Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diuisis & subdiuisis. *Crantz. austr. p.* 174.
Astrantia. *Dod. purg.* 500. R.
Imperatoria maior. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 156. R.
Magistrantia *Cam. epit.* 592.
Habitat ad radices alpium Heluetiæ, Austriæ, Aluerniæ. ♃

Inuolucrum *vno alteroue foliolo tenuissimo.* Folia floralia *opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, vna intra alteram.*

SESELI.

Gen. plant. ed. nou. n. 390.

Vmbellæ globosæ. *Inuolucr.* foliolo vno altero-ve. *Fructus* ouatus, striatus.

1. SESELI *pimpinelloides.*

S. caule declinato, vmbellis nubilibus nutantibus. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. Vol.* 4. *p.* 109.
Habitat in Europa *australiore.* ♃

Radix *perennis.* Folia pinnata, *pinnis multifidis, segmentis alternis: hæ etiam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis extrorsum versis.* Caulis *pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo vno alteroue: petiolo membranaceo, spathæformi, oblongo; e quo pedunculus simplex.* Vmbellæ *ante florescentiam nutantes vt in Pimpinella saxifraga: inuolucro vniuersali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere vmbellulæ.* Semina *oualia striis* 3. *elevatis.*

2. SESELI *montanum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib paris.* 92. *Sauv. monsp.* 256. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illustr. p.* 17. *Blackw. t.* 426.
Siler (*montanum*) foliis integris glabris longe ellipticis, fine aculeatis. *Crantz. austr. p.* 185.
Fœniculum syluestre elatius, Ferulæ folio breuiore & longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breuiores partes diuisis. *Morif. hist.* 3. *p.* 272.
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* 2

Caruifolia *Vaill. parif. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres, læuis.* Folia *Radicalia breuiora, daucina, bipinnata, ad coftam fæpe cruciata, foliolis fubtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiufculis, remotiufculis, longioribus. canalicutatis.* Vmbellæ *pedicellis breuibus.* Semina *pubefcentia. Huic vel fequenti proxima.*

3. SESELI *glaucum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis fingularibus binatisque canaliculatis læuibus petiolo longioribus. *Guett. ftamp.* 64. *Iacq. auftr. t.* 144. *Gouan. illuftr. p.* 17. *n.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 357.
S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prou.* 253.
S. (*offeum*) caule alto ramofo patente, geniculis offeis, ramis & femine ftriis argenteis. *Crantz. auftr.* 207.
Fœniculum fylueftre, glauco folio. *Tournef. inft.* 311.
Daucus, glauco folio, fimilis fœniculo tortuofo. *Bauh. hift.* 3. *p.* 16.
Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hift.* 3. *p.* 273.
Habitat in Gallia. 2

Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

4. SESELI *annuum.*

S. petiolis ramcis membranaceis ventricofis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monfp.* 256. *Iacq. vind.* 225. *auftr. t.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 356. *Gouan. illuftr. p.* 15. *Schall. barb. n.* 241.
S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginofo. *Hall. helu. n.* 762. fec. *Iacq. Gouan. De la Chenal.*
S. (*hiemne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auftr. p.* 204.
Fœniculum fylueftre annuum, tragofelini odore, vmbella alba. *Vaill. parif.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ⊙

Caulis *ſtrictus, ſpithameus & vltra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti ſubviolacei.*

Inuolucella *vmbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

5. SESELI *Ammoides.*

S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Spec. pl.* 2. *p.* 373. *Mill. dict. n.* 6.
S. petiolis membrana deſtitutis, inuolucellis foliolis fubulatis, ſpatulatisque, ſimplicibus trifidisque. *Gouan. illuſtr. p.* 16.
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne pulillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Mathioli. *Dallech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Luſitania, Italia. ⊙

Planta *parua, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſimillima.* Vmbellæ *multæ radiis* 4. *ſ.* 5. *diuaricatis in ambitu &* 2. *ſ.* 3. *paruis in diſco; abſque inuolucro.* Inuolucella *radiis* 2. *ſ.* 3, *paruis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ.* Semina *ſtriata.*

6. SESELI *tortuoſum.*

S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 206. *Mill. dict. n.* 5. *Pollich. pal. n.* 302.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Fœnicnlum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *rigidus, quaſi lignoſus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum oppoſita, ſed ſæpius quatuor: interioribus minoribus, unde faſciculata.*

7. SESELI *Turbith.*

S. inuolucro vniuerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *
Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Europa *auſtrali* ♃

8. SESELI *Hippomarathrum.*

S. inuolucellis connato-monophyllis. *Iacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 358.
S. (*articulatum*) inuolucro peluiformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *fec. Iacq.* R.

Daucus montanus multifido breuique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riu. pent.* 66. *Rupp. ien.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82. *
Habitat in Auſtria, Carniolia.

Folia *bipinnata*: *primis trifidis*, *linearibus*. Caulis *inneus*, *glaucus*, *vt tota planta*. *Suprema folia tantum vagina conſtant*. Inuolucrum *vniuerſale nullum*; Inuolucella *monophylla*, *peluiformia*, *margine crenata ſ. foliolis in vnum connatis*, *qua nota ab omnibus vmbellatis differt*. Germina *ſeſſilia*. Corollæ *albæ*, *ſæpe ſubpurpuraſcentes*.

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet*, *monente Gouan* (*illuſtr. p.* 15.) *& Scopoli*. R.

9. SESELI *pyrenæum*.

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis vmbellula longioribus.
Selinum caule ſimplici, inuolucro vniuerſali nullo, vmbellis ſexradiatis inæqualibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.
Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-*pinnatis*, lobulis vltimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helu.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.
Carui alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis.

Caulis *pedalis*, *teres*, *ſtriatus*. Folia *radicalia duplicato-pinnata*, *laxa*, *parum diuaricata*: *Foliolis pinnatis*, *longitudinaliter inciſis*, *acuminatis*. *cuneiformibus*; *Folium in caule ſæpe vnicum*, *ex cuius ala exit ramus*; *petioli radicales ſimplices*; *caulinus latomembranaceus*. Vmbella vniuerſalis *nuda*, *oblonga*, *pedunculis circiter octo*; partialis *conferta*, *breuiſſima*, *vniformis*: inuolucello *polyphyllo*, *ſetaceo*, *longiore vmbellulis*. Facies *aliena a* Seſeleos *genere*.

10. SESELI *ſaxifragum*.

S. caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, vmbellis ſubſexfidis. *Scholl. barb.* 1009.
Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Pimpinella tenuifolia. *Rin. pent.*
Habitat ad Lacum Geneuenſem, *inque* Germania.

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramoſus & ſubramoſus*, *diuaricatus*, *teres*, *tenuis.* Folia *parua*, *duplicato-ternata*, *linearia*, *raro lobata.* Vmbellæ *nudæ*, *pedunculis ſex ſæpius*; vmbellulæ *inuolucratæ floſculis ſex ad octo:* inuolucella *ſetacea.*

11. SESELI *elatum.*

S. caule elongato geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis lincaribus diſtantibus. *Mant.* 357.
S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 16. *t.* 8. R.
Fœniculum ſylueſtre elatius, ſeruiæ folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Auſtria, Gallia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis*, *craſſitie pennæ columbinæ*, *ſubdichotomus: ramis diuaricatis; ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita* (*ſuperiora tantum ternata*); Foliola *linearia*, *craſſitie ſetæ equinæ*, *pollicaria*, *teretia.* Vmbellæ 3-*fidæ.* Vmbellulæ *confertæ*, *ſuboctofloræ*, *albæ.* Inuolucella *minutiſſima.* Semina *tuberculata.*

Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R.

THAPSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 391.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.*

T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 1.
T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thaplia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
Habitat in Hiſpania, Lulitania, Galloprouincia, Cetio Monſpelienſi. ♃
Petioli & Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *fœtida.*

T. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105, *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 459.

T. carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.
T. carotæ effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Habitat in Hiſpania. ♃

3. THAPSIA *Aſclepium.*

T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.
T. apulia. *Mill. dict. n.* 4.
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Panax Aſclepium, ſemine folioſo. *Bauh. pin.* 158.
Panax Aſclepium apulum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica.*

T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis linear-lanceolatis integerrimis bifidiſue, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. t. 10. R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.
Thaſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.
Habitat in Barbaria: Gargano *Apuliæ. Gouan.* ♃

Folia *glabra*, *pinnata*: Foliola *ſeſſilia*, *ſubtus pallidiora*, *pinnatifida ſ. pinnato-partita*: laciniis *lanceolatis*, *diſtantibus*, *parum refalcatis*, *integerrimis*, *exceptis infimis iterum tripartitis.*

5. THAPSIA *trifoliata.*

T. foliis ternatis ouatis. *Mill. dict. n.* 5.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Habitat in Virginia.

Semina *Selini caruifoliæ ſ. Monnieri*, *ſed* innolucra *nulla.*

PASTINACA.

Gen. plant. edit. nou. n. 392.

Fructus ellipticus, compresso-planus. *Petala* inuoluta, integra.

1. PASTINACA *lucida.*

P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. *Iacq. hort. t.* 199.

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illustr.* 19. *t.* 11. 12. R.

P. foliis quasi libanotidis latifoliæ. *Bouerh. lugdb.* 1. *p.* 67.

Habitat in Europa *australi.* ♃ ♂ *Gouan.* In Insulis balearicis.

Caulis *læuis, sesquipedalis & ultra.* Folia *cordata, sublobata, rigidula, rugosa, lucida, margine acute crenulata s. serrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compressa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *satiua.*

P. foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. vps.* 66. *Fl. suec.* 2. *n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Gort. gelr.* 60. *Scop. ed.* 2. *n.* 233. *Hall. helu. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 303. *Mœnch. hass. n.* 249. *Mattusch. sil. n.* 211. *Kniph. cent.* 6. *n.* 70. *Dœrr. nass. p.* 172.

P. sylueſtris. *de Neck. gallob. p.* 151.

P. (*sylueſtris*) foliis simpliciter pinnatis hirsutis. *Mill. dict. n.* 1.

Selinum Pastinaca. *Crantz. austr.* 161.

P. sylueſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riu. t.* 6.

β. Pastinaca satiua latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.

P. (*satiua*) foliis simpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europæ *australioris ruderatis & pascuis.*

3. PASTINACA *Opopanax.*

P. foliis pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant.* 357.

P. foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugd.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *cum* Laſerpitio Chironio *coniungit.* R.
Panax Coſtinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia. ♃

Folia radicalia *ſimpliciter pinnata:* Foliola 5, *cordata, baſi antica excisa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

SMYRNIVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 393.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIVM *perfoliatum.*

S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. vpſ.* 66. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.
S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Italia, Creta. ♂

2. SMYRNIVM *ægyptiacum.*

S. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 270. * *Cent.* 15.
Habitat in Ægypto.

3. SMYRNIVM *Oluſatrum.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monſp.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 408.
Hippoſelinum theophraſti ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂

Folia *Radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Inuolucella *breuiſſima.* Flores *diſci maſculi; radiales hermaphroditi.*

4. SMYRNIVM *aureum.*

S. foliis pinnatis ſerratis; poſticis ternatis, floſculis omnibus fertilibus,

Ægo-

Ægopodium foliis caulinis ſummis nouenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadienſis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rai. hiſt.* 1368.

Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.

β. Smyrnium foliis caulinis decompoſitis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

S. aureum, lobis ternis quiniſue, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Habitat in America *boreali.*

5. SMYRNIVM *integerrimum.*

S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 5.

S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ouatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Habitat in Virginia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis, læuis, parum ramoſus.* Folia *fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ouata, glabra, integerrima,* glauco-*viridia.* Floſculi *diſci vmbellularum maſculi.*

ANETHVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 394.

Fructus ſubouatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* inuoluta, integra.

1. ANETHVM *graueolens.*

A. fructibus compreſſis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. vpſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 250. *Blackw. t.* 545. *Dœrr. naſſ. p.* 42.

A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.

Habitat inter Luſitaniæ & Hiſpaniæ *ſegetes, circa* Aſtrachan. *Gmel. it. 2. p.* 197. ☉

2. ANETHVM *ſegetum.*

A. foliis caulinis tribus, fructibus oualibus. *Mant.* 219. *Iacq. hort. t.* 132.

A. ſylueſtre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76.

Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tourn. inſt.* 312.

Habitat in Lusitania. *D. Vandelli.* ⊙ H. V.

Caulis *spithamæus, teres, lævis, visu striatus, rore glaucus.* Rami 3. *s.* 4, *alterni, patentes, longitudine caulis.* Folia *tria, bi-s. tripinnata, læuia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim subdiuisis. Folium summum triternatum: foliolis simillimis, sed indiuisis.* Inuolucrum *uniuersale & partiale nullum, sed rudimentum.* Vmbella *conuexa, patula, dispersa.* Vmbellulæ 9, *flosculo centrali abortiente.* Corolla *flosculosa, flaua.* Petala *inuoluta, longitudine staminum.* Styli 2, *conici, persistentes.* Fructus *ouales, conuexiusculi striis* 3, *eleuatis.*

3. ANETHVM *Fœniculum.*

A. fructibus ouatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. vps.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116.
Fœniculum. *Hall. helu. n.* 760. *Riu. t.* 60. *Blackw. t.* 288. *Camer. epit.* 534.
Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, semine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum sylueſtre. *Bauh. pin.* 147.
H. in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis; in cultis oleraceis* Germaniæ. *Leers. herb. n.* 220. ♂

CARVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 395.

Fructus ouato-oblongus, striatus. *Inuolucrum* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

1. CARVM *Carui.*

Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. suec.* 245, 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helu. n.* 789. *Riu. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel. sib.* 1. *p.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. austr. t.* 393. *Pollich. pal. n.* 304. *Mœnch. hass. n.* 248. *Mattusch. sil. n.* 212. *Blackw. t.* 529. *Ludw. ect. t.* 156. *Dœrr. nass. p.* 71.
Apium (*Carui offic.*) pinnis coniugatis, pinnis circa costam sese decussantibus. *Crantz. austr. p.* 218.
Seseli Carum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 361.

Carum pratenſe, Carui officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂

PIMPINELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 396.

Fructus ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Pollich. pal. n.* 305. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *Mill. dict. n.* 2. *Icon. flor. dan. t.* 669. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Leers. herborn. n.* 224. *a. Mœnch. haſſ. n.* 253. *Mattuſch. ſil. n.* 213. *Blackw. t.* 472.
Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis ouatis. *Hall. helu. n.* 786.
Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.* 246, 261. *Mat. med.* 86. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 111.
P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.
P. rotundifolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 344.
Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.
β. P. ſaxifraga maior altera. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃

2. PIMPINELLA *magna.*

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Pollich. pal. n.* 306. *Dœrr. naſſ. p.* 175. *Leers. herb. n.* 224. *var.* β *Mœnch. fl. haſſ. n.* 254. *Scholl. barb. n.* 249.
P. (*maior*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ouato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.* 21.
Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helu. n.* 785.
Pimp. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prou.* 255.
P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.
P. ſaxifraga. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 345. *Camer. epit.* 775. *ic.*
P. maior germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.* R.

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ferratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict. n.* 1.

P. ſaxifraga maior, vmbella candida. *Bauh. pin.* 159. *Riu. pent. t.* 79.

Tragoſelinum maius, Pimpinella maior. *Tabern. p.* 88. R.

Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.

β. P. ſaxifraga maior, vmbella rubente. *Bauh. pin.* 159. *Riu. t.* 60.

Habitat in Europa *auſtraliore.* 2

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo imuncta, venoſa, facie Siſari (nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita).* Petioli *compreſſi.*

3. PIMPINELLA *glauca.*

P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. *Pollich. pal.* 307, *Gouan. illuſtr. p.* 15.

Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatiſque. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34?

Habitat in Gallia, Italia.

Caret inuolucellis, quo a Seſeli differt.

4. PIMPINELLA *peregrina.*

P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus incilis, vmbellis nubilibus nutantibus. *Mant. p.* 357. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 131.

Aniſum foliis radicalibus pimatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. vpſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Pimpinella vmbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prou.* 256.

Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.

Daucus tertius dioſcoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.

Habitat in Italiæ *paſcuis ſterilibus.* 2

5. PIMPINELLA *Aniſum.*

P. folis radicalibus trifidis incilis. *Mat. med.* 86. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. *n.* 57.

Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. vpſ.* 67. *Roy. lugdb.* 116.

Aniſum herbariis. *Bauh. pin* 159.

Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

β. Cuminum ſemine rotundiore & minore, *Bauh. pin.* 146. *Rai. extr.* 63.

Habitat in Ægypto. ☉

Inuolucra *depauperata.*

6. PIMPINELLA *dichotoma.*

P. pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.

Habitat in Hispania.

Planta *semipedalis, ramosissima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia, breuiora, acuta:* Petiolis *vtrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, vnde copiosi.* Vmbellæ vniuersalis *radii* 5. *s.* 6. Petala *alba, incurvo-emarginata.* Fructus *subglobosi, striati.*

7. PIMPINELLA *dioica.*

P. pumila, vmbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant.* 357. *Iacq. vind.* 227. *austr.* 1. *t.* 28. Scseli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Gerard.*

Tragoselinum caule crasso, sulcato, diuaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helu. n.* 788. *secundum Iacquin.* R.

Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Bauh. pin.* 150.

Fœniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.

Habitat in Austria, Gallo-prouincia, Helvetia.

Caulis *diuaricatus, palmaris, lævis, striatus, parum foliatus.* Folia *ternata s. biternata, linearia.* Vmbellæ (*terminalis & laterales* 2 *oppositæ*) *pleræque compositæ; paucæ simplices.* Petala *longe lanceolata, incurua, non emarginata.* Stamina *alba, longa.* Inuolucra *nulla.*

Datur planta *mascula & hermaphrodita. Pimpinellæ glaucæ proxima, aut distincti generis.*

APIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 397.

Fructus ouatus, striatus. *Inuolucr.* 1-phyllum

Petala æqualia.

1. APIVM *Petroselinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. vpf.* 67. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1.

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.

ß. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.
Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ouato-multifidis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Habitat in Sardinia *iuxta ſcaturigines.* ♂

2. APIVM *graueolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mad. med.* 87. vmbellis feſſilibus. *Hort. cliff.* 107. *Flor. ſuec.* 248, 262. *Roy. lugdb.* 115. *Pollich. pal. n.* 308. *Mill. dict. n.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 252. *Kniph. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. eſt. t.* 180.

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helu. n.* 784. *Blackw. t.* 443.

A. paluſtre ſ. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob. p.* 152.

Seſeli graueolens. *Scop. carn.* 2. *n.* 360.

ß. A. dulce Celleri Italorum. *Tourn. inſt.* 305.
A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longiſſimis, foliolis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 5.
A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tourneſ. inſt.* 305.
Habitat in Europæ *humectis, præſertim maritimis.* ♂

ÆGOPODIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 398.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus.

1. ÆGOPODIVM *Podagraria.*

Ægopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. ſuec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Reyg. ged.* 2. *p.* 67. *Pollich. pal. n.* 309. *Mœnch. haſſ. n.* 251. *Mattuſch. ſil. n.* 214. *Flor. dan. t.* 607. *Dœrr. naſſ. p.* 34.

Æ. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob. p.* 153.

Podagraria. *Hall. helu. n.* 759. *Riu. t.* 46.

Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr. p.* 200.

Seſeli Ægopodium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 359.

Angelica ſylueſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* 2
Folia *ſumma oppoſita ſunt.*

TRIGYNIA.

RHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 399.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1. RHVS *Coriaria.*

R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis oualibus ſubtus villoſis. *Mat. med.* 87. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3 *n.* 74. *Blackw. t.* 486. *Ludw. eſt. t.* 122.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 227. *Gron. orient.* 91.
R. folio vlmi. *Bauh. pin.* 414.
R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Gerberſumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 340.
Habitat in Europa *auſtrali*, Syria, Palæſtina. ♄

2. RHVS *typhinum.*

R. foliis pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311. * *Cent.* 139. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 291.
R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.
Kirſchkolbenſumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 342.
Habitat in Virginia. ♄

3. RHVS *iauanicum.*

R. foliis pinnatis ouatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.
Iauaniſcher Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 343.
Habitat in China. *Osbeck.*

4. RHVS *glabrum.*

R. foliis pinnatis ſerratis lanceolatis vtrinque nudis. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Mill. dict.* 3. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 5.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.

R. virginicum, panicula ſparſa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.

R. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4. Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burſ.* XXII. 76.

Glatter Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 343.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis altioribus ad agros & Sepes.* ♄

5. RHVS *Vernix.*

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro æquali, *Mat. med. p.* 87. *Du Roi harpk.* 2. *p* 206.

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Sp. pl.* 2. *p.* 380.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. cpſ.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noueb.* 64.

Toxicodendum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ouato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis, *Du Ham. arb.* 2, *t.* 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.

Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.

Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.

Arbor Poyſon-wood Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.

Site ſ. Sitz-dſiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.

Firniſsbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 390.

Habitat in America *ſeptentrionali*, Iaponia. ♄

Dioicum *diuerſum a Vernice officinali.*

6. RHVS *ſuccedaneum.*

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali. *Mant.* 221.

Arbor vernicifera ſpuria ſylueſtris anguſtifolia. *Kæmpf. amæn.* 794. *t.* 795.

Vnæchter Firniſsbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* I. *p.* 397.

Habitat in Iaponia, China. ♄

Diſtinguenda omnino a Rhœ Vernice, *cum qua affinis, ſed magnitudine foliorum inprimis diuerſa.*

Folia *huius rigidula, vtrinque nitida, rarius vtroque margine æqualia; Rh. Vernicis vero opaca, viridia.* Fructus *huius magnitudine Cerasi, nec albus; illius vero magnitudine Pisi, omnino albus.*

7. RHVS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict. n.* 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 298. *Fabric. helmst.* 409.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

R. virginianum, lentisci foliis. *Rai. hist.* 1799.

R. oblongiorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 55. *f.* 1.

Copalli Quahiutl. *Hernad. mex.* 45.

Kopalbaum. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 398.

Habitat in America *septentrionali.* ♄

8. RHVS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. iam* 177. *t.* 13. *f.* 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus maioribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. *Sloan. iam.* 167. *hist.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Corallensumach. *Linn. pflanzensyst.* 1. *p.* 399.

Habitat in America. ♄

9. RHVS *radicans.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. eliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. *Fabric. helmst.* 409.

Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict. n.* 1.

Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tournef. inst.* 611. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 98.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.

β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
Wurzelnder Sumach. *Linn. pflanzensyst.* I. *p.* 401.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Dioicum.

10. RHVS *Toxicodendron.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. *Kalm. it.* 2. *p.* 318. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 303. *Kniph. cent.* 2. *n.* 71.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.
Toxicodegdron (*pubescens*) foliis ternatis, foliolis ouatis inciso-angulatis pubescentibus. *Mill. dict. n.* 2.
Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611. *Du Ham. arb.* 2.
Vitis canadensis. *Munt. phytogr. t.* 60.
Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Rai. hist.* 1799.
Giftbaum oder Giftsumach. *Linn. pfl. syst.* I. *p.* 402.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Dioicum.

11. RHVS *Cominia.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis remotissime serratis subtus tomentosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Toxicodendron arboreum. *Mill. dict. n.* 8.
Cominia arborea, foliis vndulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 205.
Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. iam.* 170. *hist.* 2. *p.* 100. *t.* 208. *f.* 1. *Rai. hist.* 1593.
Malago maram. *Rheed. mal.* 5. *p.* 49. *t.* 25.
Wilder Pfefferbaum. *Linn. pflanzensyst.* I. *p.* 404.
Habitat in Indiis. ♄

12. RHVS *Cobbe.*

R. foliis ternatis, foliolis ouatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.
Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus iuliformibus *Pet. mus.* 678. *Rai. dendr.* 58.

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.
Zeyloniſcher Sumach. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 345.
Habitat in Zeylona. ♄

13. RHVS *tomentoſum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 9.
R. foliis ternatis: foliolis ouatis vtrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.
R. africanum trifoliatum maius, foliis obtuſis & inciſis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 279. *t.* 92.
Filziger Sumach. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 345.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

14. RHVS *anguſtifolium.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari- lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis, *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugb.* 244.
R. africanum trifoliatum maius, foliis ſubtus argenteis acutis & margine inciſis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.
R. fruticoſum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. *t.* 91. *f.* 1.
Schmalblætterichter Sumach. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 346.
Habitat in Æthiopiæ. ♄

15. RHVS *læuigatum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis læuibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Arduini.* ♄
Simile Rhoi lucidi, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, vtrinque lauia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

16. RHVS *lucidum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upſ.* 78. *Roy. lugdb.* 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 40.
R. africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

17. RHVS *Cotinus.*

R. foliis ſimplicibus obouatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. auſtr. t.* 210. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 300. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.
R. racemis plumoſis, foliis ouatis. *Hall. helu. n.* 827.
Cotinus foliis obuerſe ouatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.
Cotinus Coggygria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 368.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.
Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. rar. p.* 16. *ic.*
Gelbholz. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 37.
Habitat in Lombardia Italiæ *& ad radices* Apenninorum, *in* Carniola, Heluetia, Sibiria, Auſtria. ♄

Bracteæ paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſa paſtoris.

VIBVRNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 400.

Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Baccæ* 1-ſperma.

1. VIBVRNVM *Tinus.*

V. foliis integerrimis ouatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ouatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylueſtris: trium generum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylueſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. Laurus ſylueſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.

γ. Laurus ſylueſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Der Tinus, *Linn. pſl. ſyſt. p.* 349.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄

2. VIBVRNVM *nudum.*

V. foliis integerrimis lanceolato-ouatis. *Mill. dict. n.* 6. *& ic.* 274.
V. foliis ouato-lanceolatis integerrimis ſubtus venoſis. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 484.
Tinus foliis ouatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Naketblumige Schwelken. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 351.
Habitat in Virgiuia. ♄
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti inuolucratæ.

3. VIBVRNVM *prunifolium.*

V. foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. *Mill. dict. n.* 2.
V. canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.
Pflaumenblætterichte Schwelken. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 351.
Habitat in Virginia, Canada. ♄

4. VIBVRNVM *dentatum.*

V. foliis ouatis dentato-ſerratis plicatis. *Iacq. hort. t.* 36.
Habitat in Virginia. ♄

5. VIBVRNVM *Lantana.*

V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. vpſ.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monſp.* 136. *Hall. helu. n.* 669. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 341. *Fabric. helmſt.* 390. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 481. *Scop. carn.* 2. *n.* 369. *Pollich. pal. n.* 310. *Mœnch. haſſ. n.* 256. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94. *Dœrr. naſſ. p.* 276.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Mehl- oder Schlingbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 352.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſepibus argilloſis.* ♄

6. VIBVRNVM *acerifolium.*

V. foliis lobatis, petiolis læuibus.

Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. ♄

7. VIBVRNVM *Opulus.*

V. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 145. *Gunn. norv. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 370. *De Neck. gallob. p.* 155. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 477. *Flor. dan.* 661. *Pollich. pal. n.* 311. *Mænch. hass. n.* 257. *Mattusch. sil. n.* 215. *Gmel. tub. p* 97. *Dœrr. nass. p.* 277.

Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. suec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helv. n.* 668. *Du Ham. arb.* 1.

Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam. epit.* 977.

Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.

β. Viburnum *roseum.*

Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 6.

Der gemeine Schwelkenbaum. *Linn. Pflanzens.* 3. *p.* 354.

Habitat in Europæ *pratis humidiusculis.* ♄

Flores *marginales masculi. Gmel. sib.* R.

8. VIBVRNVM *Lentago.*

V. foliis serrulatis ouatis acuminatis glabris, petiolis marginatis vndulatis. *Syst. veg.* 243. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 485. *Med. in obs. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 281.

Canadische Schwelken. *Linn. Pflanzens.* 3. *p.* 356.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄

Rami *deflexi s. propendentes, petioli marginibus vndulati.* Folia *crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata.* Gemma *terminalis subulata, basi ventricosa.*

9. VIBVRNVM *cassinoides.*

V. foliis ouatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 486.

V. phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. *p.* 350.

Cassine foliis ouato-lanceolatis serratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 1.

Cassine vere perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagonistis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. *t.* 20.

Cassineartige Schwelken. *Linn. Pflanzens.* 3. *p.* 357.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Folia infima obouata; proxima ouata; ſuperiora lanceolata.

CASSINE.

Gen. pl. edit. nou. n. 401.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

1. CASSINE *capenſis.*

C. foliis petiolatis ſerratis ouatis obtuſis, ramulis tetragoniis. *Mant.* 220.

Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elt.* 315. *t.* 236. *f.* 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.

Celaſtrus Theophraſti. *Cluſ. app.* 2.

Die capiſche Caſſine. *Linn Pflanzenſ.* 3. *p.* 358.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dau. Royen.* ♄

Foliola *petiolata, ouata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.* Petioli *utroque margine decurrentes, nudi.* Ramuli *tetragoni.* Corymbi *breuiſſimi, vt in Mauroceniа.*

2. CASSINE *Peragua.*

C. foliis petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mat. med.* 88. *Mant.* 220.

Caſſine. *Hort. cliff.* 72. *Roy. lugdb.* 242.

C. (*corymboſa*) foliis ouato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 83. *f.* 1.

C. veræ perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 46.

Peragua-Caſſine. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 358.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄

Folia *petiolata, lato-lanceolata, acutiuſcula, ſerrata, absque venis eleuatis.* Petioli *dorſo decurrentes, vnde* Ramuli *ancipites.* Corymbi *breues.*

Synonymon *Pluknet. iam ad Viburnum caſſinoiden citatur.* R.

3. CASSINE *barbara.*

C. foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.

Die fremde Caſſine. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 361.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄

Folia *ſeſſilia*, *ouato-oblonga*, *ſubamplexicaulia*, *baſi emarginata*, *venis eleuatis*, *glabra*, *nitida*, *ſerraturis exſtantibus diſtinctis*. Ramuli *tetragoni*, *lateribus oppoſitis canaliculatis*, *angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis*. Pedunculi *axillares*, *filiformes*, *foliis dimidio breuiores*, *ſæpius triflori*.

4. CASSINE *Maurocenia*.

C. foliis ſeſſilibus integerrimis obouatis coriaceis. *Syſt. Veg.* 243.

C. foliis ſubouatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. *p.* 385.

Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.

Maurocenia (*Frangularia*) foliis ſubouatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1. R.

Frangula ſemperuirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.

Ceraſus capenſis, fructu rubro, folio fere obtuſo. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.

Ceraſus africana, foliis plerumque in ſummo ſinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.

Die Maurocenie. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 361.

Habitat in Æthiopia.

SAMBVCVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 402.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca.* 3-ſperma.

1. SAMBVCVS *Ebulus*.

S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *De Neck. gallob. p.* 156. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 371. *Du Roi harpk.* 12. 2. *p.* 415. *Pollich pal. n.* 312. *Leers. herb. n.* 228. *Mænch. haſſ. n.* 258. *Mattuſch. ſil. n.* 216. *Blackw. t.* 488. *Dœrr. naſſ. p.* 237.

S. herbacea, floribus vmbellatis. *Hall. helu.* n. 8. 671.

S. caule herbaceo ſimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. ſuec.* 251, 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

S. caule herbaceo ramoſo, foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.

S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.

β. Sambuccus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Sam-

Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoso, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5. Attich. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 363.
Habitat in Europa. 4

2. SAMBVCVS *canadenfis.*

S. cymis quinquepartitis, foliis fub-bipinnatis, caule frutefcente. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 414.
Der Canadifche Hollunder. *Linn. pfl. fyft.* 3. *p.* 364.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* 4

Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, fed plerumque perit fupra terram hieme. Cymæ *ftructura uti in nigra.* Stipulæ *filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expanfa, ut in Ebulo.* Baccæ *rubicundæ & edules dicuntur.*

Forte varietas *e Canada, cui* Folia *fimpliciter pinnata;* Baccæ *globofæ, rubræ, magnitudine Seminis Coriandri. Mant.* 358.

3. SAMBVCVS *nigra.*

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. *Mat. med.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 545. *Blackw. t.* 151. *Pollich. pal. n.* 313. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 410. *Scop. carn.* 2. *n.* 372. *Leers. herb. n.* 229. *Maitufch. fil. n.* 217. *Knorr. del.* 1. *t. H.*
S. arborea, floribus vmbellatis. *Hall. helv. n.* 670.
S. caule arboreo ramofo, floribus vmbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. fuec.* 250. 265.
S. caule perenni ramofo. *Hort. cliff.* 109.
S. vulgaris. *De Neck. gallob. p.* 156.
S. fructu in vmbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 65.
Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.

α. Sambucus fructu in vmbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ. Sambucus *laciniata.*

S. foliis pinnatifidis, floribus vmbellatis, caule fruticofo ramofo. *Mill dict. n.* 2.
S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus vmbellatis, caule fruticofo. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 413.
S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.

Der ſchwarze Hollunder. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 365.
Habitat in Germania, Iaponia. ♄

4. SAMBVCVS *racemoſa.*

S. racemis compoſitis ouatis, caule arboreo. *Mill. dict.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 147. *Pollich. pal. n.* 314. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 417. *Scop. carn.* 2. *n.* 373. *Leers. herb. n.* 230. *Mœnch. haſſ. n.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 218. *Dœrr. naſſ. p.* 273.
S. arborea; floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 672.
S. caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 282.
S. racemoſa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 66.
S. racemoſa, acinis rubris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 549.
S. ceruina. *Tabern. p.* 1029. R.
S. montana. *Camer. epit.* 976. R.
S. montana racemoſa. *Lob. ic.* 163. R.
Der rothe Hollunder. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 367.
Habitat in Europæ *auſtralis montibus.* ♄

SPATHELIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 403.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. SPATHELIA *ſimplex.*

Spathe caudice ſimplici, fronde pinnata comoſa, racemo ſimpliciſſimo laxo terminali. *Brown. iam.* 187.
Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoſo, foliis ſorbi, floribus racemoſis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. iam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Rai. dendr.* 94.
Einfacher Schaftbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 406.
Habitat in Iamaica. ♄

STAPHYLEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 404.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.

1. STAPHYLEA *pinnata.*

St. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. vpſ.* 69. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 831. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 439. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* S. 1. *Dœrr. naſſ. p.* 274.

Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 374.

Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Du Ham. arb.* 1.

Piſtacia ſylueſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.

Nux veſicaria. *Dod. pempi.* 818.

Gefiderte Pimpernuſſ. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 368.

Habitat in Europæ *auſtralioris ſuccolentis.* ♄

Styli duo, Fructus bilocularis.

Styli 2, *ſæpius* 3. Capſula 3-*locularis.* Semina *conſtanter duo in maioribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

2. STAPHYLEA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cad. noueb.* 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 441.

Staphylodendron triphyllum, vaſculo tripartito. *Gron. virg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230. *Du Ham. arb.* 3.

Piſtachia virginica ſylueſtris trifolia. *Moriſ. blæſ.* 295.

Dreyblætterichte Pimpernuſſ. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 370.

Habitat in Virginia. ♄

Hæc trigyna eſt.

TAMARIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 405.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* pappoſa.

TAMARIX *gallica.*

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monſp.* 45. *Mat. med. p.* 89. *Mill. dict.*

n. 1. *& ic. t.* 262. *f.* 1. *Gmel. fib.* 4. *p.* 116. *Med. in Obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 278. *Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 91.

T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69.

T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.

Franzœſiſche Tamariſken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 371.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃

2. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Gunn. norv. n.* 152. *Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 446.

Tamariſcus ſpicis folioſis. *Hall. helv. n.* 948. R.

Tamariſcus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 375.

Myrica. *Camer. epit.* 74. R.

Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R.

Tamarix fruticoſa, folio craſſiore, ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.

Deutſche Tamariſken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 372.

Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄

XYLOPHYLLA.

Gen. pl. ed. nov. n. 406.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA *longifolia.*

X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221.

Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.

Langblætterichtes Holzblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 374.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, lævis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti: angulis acutis.* Folia *linearia, alterna, (ſæpe bina), ſtricta, lævia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis.*

Structura *plantæ indicauit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

2. XYLOPHYLLA *latifolia.*

X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 251.

Phyllanthus *Epiphyllanthus*, foliis lanceolatis ferratis: crenis floriferis. *Sp. pl. p.* 1392. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200. *Mill. dict. n.* 1.

Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. iam.* 188.

Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.

Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiore & longiori folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4. *& t.* 36. *f.* 7.

Breitblætterichtes Herzblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 374.

Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Iamaica, Carolina, Porto Rico. ♄

Characterem *generis ex hac ſpecie Brownii.*

TVRNERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 407.

Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus. *Pet.* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. TVRNERA *vlmifolia.*

T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglanduloſis. *Mill. dict. n.* 1.

T. foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. *t.* 10. *Roy. lugd.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.

T. fruteſcens vlmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.

Ciſtus vrticæ folio, flore luteo, vaſculis trigonis. *Sloan. iam.* 86. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Rai. dendr.* 492.

β. Turnera fruteſcens, folio longiore & mucronato, *Mart. cent.* 49. *t.* 49. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.

Habitat in Iamaica, *& in* America *calidiore.* ♂

Ciſtum *vrticæ folio Sloan. ſeparat Millerus*, *eamque* Turneram (*anguſtifoliam*) foliis ſeſſilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugoſis acuminatis *appellat in dict. n.* 2. R.

Var. β. Corolla *minor petalis mucronatis.* Bracteæ *absque glandulis.* Folia *obtusiora.* Antheræ *fuluæ, nec flauæ.*

2. TVRNERA *Pumilea.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *

Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. *Brown. iam.* 188.

Chamæ Cistus luteus, foliis paruis serratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.

Chamæ Cistus vrticæ folio, flore luteo. *Sloan. iam.* 87. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.

Habitat in Iamaica. ⊙

Calyx *Bracteis* 2 *linearibus.* Antheræ *non vltra faucem calycis elcuatæ.*

3. TVRNERA *sidoides.*

T. pedunculis axillaribus bisetis, foliis obouato-cuneatis serratis. *Mant.* 58.

Habitat in Brasilia. D. *Arduini.*

Caules *palmares, simplices, pilosi.* Folia *alterna, subsessilia, cuneato-obouata, profunde serrata, versus basin integerrima, vtrinque leuissime tomentosa, subtus venis margineque pilosa.* Flores *axillares, solitarii, breuissime pedunculati.* Bracteæ *in pedunculo binæ, oppositæ, lineares, hirtæ, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus,* 5-*fidus, pilosus.* Petala *obouata, calyci inserta.* Stam. 5, *petalis dimidio breuiora.* Styli *tres.*

Conuenit cum T. cistoide *Caule pilosо: sed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

4. TVRNERA *cistoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis. *Syst. Veg.* 245.

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. iam.* 189.

Helianthemoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helianthemum betonicæ folio, caule hirsuto. *Plum. spec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. iam.* 87. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. 7.

Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ⊙

Radix *fibrosa.* Caulis *digitalis, simplicissimus, erectus, pilosus.* Folia *subpetiolata, lanceolata, versus apicem paucis crenis notata, subtus tomentosa.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris.* Calyx *tomentosus.* Bracteæ *nullæ.*

TELEPHIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 408.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis.

1. TELEPHIVM *imperati.*

T. foliis alternis. *Hort. vps.* 70. *Hall. helu. n.* 841. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 95.
T. foliis oblongo-ouatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.
Cistus folio maioranæ. *Bauh. pin.* 405.
Habitat in Gallo-prouincia, Heluetia. 2

2. TELEPHIVM *oppositifolium.*

T. foliis oppositis. †
T. myosotidis foliis amplioribus coniugatis. *Shaw. afr.* 572. *f.* 572.
Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 409.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*

Corrigiola. *Hort. vps.* 70. *Hall. helu. n.* 842. *Scholl. barb. n.* 254. *Fl. dan. n.* 334.
C. caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420.
Polygonifolia. *Dill. giss. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9. *f.* 20. R.
Alsine palustris minor, folio oblongo repens. *Lind. als.* 115. *t.* 2. C. R.
Polygonifolia per terram sparsa, folio scorpionidis Rai. *Tournef. par.* 127. *Hall.* R.

Polygonum vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Hall.* R.

Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Pauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Mariſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Heluetiæ *arenoſis.* ⊙

PHARNACEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 410.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. PHARNACEVM *Ceruiana.*

P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.

P. glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. * *Sp. pl.* 1. *p.* 272.

P. vmbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.

Ceruiana. *Minuart. monogr* 1.

Trichlis pentaſtemon, floribus vmbellatis. *Hall. gætt.* 26.

Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.

Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *n.* 332. *f.* 11.

Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.

Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ⊙

2. PHARNACEVM *Mollugo.*

P. pedunculis vnifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule dopreſſo. *Mant.* 561. *Berg. cap.* 79.

Mollugo Spergula. *Spec. pl.* 131. *Burm. ind.* 31. *t.* 5. *f.* 4. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 68.

Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.

Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.

Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.

Rubia ſtellaris ſ. Aſperula minor humiſparſa, floſculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caules *herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere læues.* Folia *verticillata*, 4. *ſ.* 5, *magnitu-*

dine inæqualia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, læuia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque aucnia. Pedunculi *ad verticillos (non dichotomiæ caulis) foliorum* 4 *ſ.* 5, *longitudine folii, uniflori, albi.* Calyx *pentaphyllus: foliolis oblongo ouatis, ſupra niveis, ſubtus magis minuſue vireſcentibus, perſiſtentibus.* Petala *minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.* Nectarium *ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque breuior.* Stam. 5, *alba, petalis fere breuiora.* Germen *ouatum.* Styli *tres, recurui, albi.* Antheræ *geminatæ, lineares.*

Obſ. Planta ſimillima tota facie *Illecebro ficoideo.* *Fructificatio* ſimillima *Mollugini verticillatæ; at paulo maior.* Petala *vero ſimillima Glino lotoidi.* Figura *Burmanni huius ſpeciei potius, quam Molluginis ſtrictæ.*

Differt a Ph. Mollugine foliis *carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.* Floribus *longitudine foliorum, nec dimidio breuioribus.* Calycibus *magnitudine Alſines mediæ, nec Herniariæ.* Caule *viridi, nec cornuto.*

3. PHARNACEVM *depreſſum.*

P. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 562.

Habitat in India *orientali.*

Caules *numeroſi, proſtrati, depreſſi, ſimplices, ſpithamæi, teretes, pubeſcentes.* Ramorum *rudimenta alterna, axillaria.* Folia *quaterna aut bina, ex axillis plura, lanceolata, baſi anguſtiora, ſubſeſſilia, pubeſcentia, ſuffulta* ſtipulis *ſolitariis, paruis, ſcarioſis, membranaceis.* Paniculæ *quaſi terminales, dichotomæ, inæquales.* Flores *quinquepartiti, ſubſeſſiles, cinerei, margine bracteiſque ſcarioſo-membranaceis, ſimilibus ſtipulis.* Stylus *trifidus.*

Planta Mollugini *ſimilis.* Florens *die ſereno.*

4. PHARNACEVM *incanum.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221. *Mant.* 562.

Habitat in Africa.

Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. *f.* 4.

Caulis *erectus, proliferus.* Rami *albidi a ſtipulis tunicatis.* Folia *ſparſa, linearia, læuia, ſolitaria, pa-*

tula. Stipulæ *foliaceæ, ſolitariæ, membranaceæ, albæ, capillaceo-laceræ.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.* Vmbella *compoſita, prolifera.*

Flores *albi, extus virides.*

5. PHARNACEVM *diſtichum.*

P. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus puberſcentibus. *Mant.* 221.

Alſine ſpergulæ facie Indiæ orientalis, ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. *t.* 33. *f.* 4.

Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.

Habitat in India *orientali.*

Folia *anguſta, ſubtomentoſa.* Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem.* Calyx 5-*phyllus.* Stam. 5. Piſtill. 1. Capſ. 1-*locularis,* 3-*valuis, polyſperma.*

6. PHARNACEVM *cordifolium.*

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 6. *

Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacæ minoribus. *Pet. muſ.* 478.

Habitat ad Cap. ſpei.

ALSINE.

Gen. plant. edit. nou. n. 411.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. ALSINE *media.*

A. petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Fl. lapp.* 186 *Fl. ſuec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449. *Oed. dan.* 525, 438. *Blackw. t.* 164. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 148. *De Neck. gallob. p.* 158. *Reich. fl. mœnofranc. n.* 205. *Pollich. pal. n.* 315. *Mœnch. haſſ. n.* 261. *Mattuſch. ſil. n.* 219. *Dœrr. naſſ. p.* 39.

A. foliis petiolatis, ouato lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helu. n.* 880.

A. floribus pentandris, foliis ouato-cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *ed.* 2. *n.* 376.

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Læſ. it.* 460. Primum genus Morſus gallinæ. *Trag.* 384.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Stamina *numero variant.* R.

2. ALSINE *segetalis.*

A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant.* 359.
A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 390.
Spergula foliis filiformibus vnum latus spectantibus stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis vmbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alsine segetalis, gramineis foliis vnum latus spectantibus. *Vall. paris.* 8. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat Parisiis. ☉

Vigiliæ *huius ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.* Eandem *esse cum Arenaria tenuifolia Chenal apud Haller. hist. stirp. helu.*

3. ALSINE *mucronata.*

A. petalis integris breuibus, foliis setaceis, calycibus aristatis. *Mant.* 358. *Gouan. illustr. p.* 22.
A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus aristatis. *Hall. helu.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.
Arenaria foliis setaceis, floribus pentandris, calycum foliolis subulatis. *Læst. it.* 141?
Habitat in Heluetia, Gallia.

Planta difficillime ob similes: vti Arenaria fasciculata *&* Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram coniungit Iacquinus obs.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria fasciculata, *& ad suam refert Halleri & Seguieri synonyma; at* Seguieri *pentandra est. Sed* Minuartia montana *&* Arenaria fasciculata *plantæ sunt erectæ, strictæ; hæc laxa ramis diffusis longis.*

DRYPIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 412.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.* circumscissa, monosperma.

1. DRYPIS *spinosa.*

Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Iacq. hort.* 49. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 377.
D. italica aculeata, floribus albis vmbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.
D. theophrasti s. anguillaræ. *Dalech. hist.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hist.* 3. *p.* 388.
Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar iuniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂

Caules *primi procumbente*, *tetragoni*, *brachiati*, *ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata*, *ſubtrigona*, *mucronata*; *dichotomiæ lanceolata*, *vtrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes*, *purpuraſcentes.* Capſulæ *circumſciſſæ.* *D. Mygind.*

Rami *noui virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.* Rami *vltimi dichotomi*, *floriferi.* Pedunculi *flore breuiores.* Calyx *ſemiquinquefidus*, *erectus.* Petala *anguſtiſſima*, *patentia*, *ſæpe alba.* Stamina *erecta.* *Syſt. Veg.* 246.

BASELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 413.

Cal. 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. BASELLA *rubra.*

B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 1.
Kniph. cent. 2. *n.* 9. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 98.
Baſella. *Rhed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuſcuta foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417. *t.* 154.
Habitat in India. ♂ ⊙

2. BASELLA *alba.*

B. foliis ouatis vndatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
B. flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruuianæ affinis tinctoria, betæ folio, ſcandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1,
Maratakki. *Kæmpf. amœn.* 784.
Habitat in China, Amboina. ♂

Caulis herbaceus, *ſed perennans.*

3. BASELLA *lucida.*

B. foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.
Habitat in India. ⊙

Affines nimium ſunt hæ tres Species, *ſed conſtantes ſe ſeruant in hortis.*

SAROTHRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 414.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

1. SAROTHRA *gentianoides.*

Sarothra. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus ſpicatum, anguſtiſſimo folio, ſ. ſcoparium marilandicum nouum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 324. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ, Penſyluaniæ *apricis glareoſis.*

Gentiana inaperta *an huius generis?*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

1. PARNASSIA *paluſtris.*

Parnaſſia. *Fl. lapp.* 108. *Fl. ſuec.* 252. 368. *Hort. cliff.* 113. *Mat. med. p.* 90. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. pariſ.* 96. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helu. n.* 832. *Reyg. ged.* 1. *p.* 93. *Scop. carn.* 2. *n.* 378. *Pollich. pal. n.* 316. *Mœnch. haſſ. n.* 262. *Mattuſch. ſil. n.* 220. *Fl. dan. t.* 584. *Ludw. ect. t.* 110. *Kniph. cent.* 7. *n.* 70. *Darr. naſſ. p.* 172.
Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.
Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.
Pyrola rotundifolia paluſtris, flore vnico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 525. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *vliginoſis.*

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

EVOLVVLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 416.

Cal. 5- phyllus. *Cor.* 5- fida, rotata. *Capſ.* 4- locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. EVOLVVLVS *nummularius.*

E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus.

Conuoluulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Conuoluulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. iam.* 58. *hiſt.* 2. *p.* 157. *t.* 96. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 382.

Conuoluulus herbaceus repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus axillaribus. *Brown. iam.* 153.

Habitat in Iamaicæ, Barbados *pratis.*

2. EVOLVVLVS *gangeticus.*

E. foliis cordatis obtuſis mucronatis petiolatis villoſis, caule diffuſo, pedunculis vnifloris. *Amæn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *

Habitat in India.

3. EVOLVVLVS *alſinoides.*

E. foliis obcordatis obtuſis petiolatis piloſis, caule diffuſo, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76.

Conuoluulus foliis ouatis obtuſis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Conuoluulus alſinoides. *Kniph. cent.* 11. *n.* 34.

Anagallis hirſuta minor, foliis alternis, floribus ſolitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 9. *f.* 1.

Viſtnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Conuoluuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, Alſines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Biſnagaria, Bahama. ⊙

4. EVOLVVLVS *linifolius.*

E. foliis lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 923. *Amæn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *

Conuoluulus linifolius. *Kniph. cent.* 9. *n.* 26.

Convoluulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuiſſimis bibracteatis alaribus. *Brown. iam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Iamaica. ⊙
Characterem *præbuit.*

5. EVOLVVLVS *tridentatus.*
E. foliis lineari-cuneiformibus tricuſpidatis: baſi dilatata dentatis, pedunculis vnifloris. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3.
Conuoluulus minor procumbens, acetoſellæ foliis tricuſpitatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Sendera-Clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.
Conuoluulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 6.
Habitat in India.
Caulis *volubilis.*

PENTAGYNIA.

ARALIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 417.

Involucr. vmbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

1. ARALIA *arborea.*
A. caule arboreo, foliis ſimplicibus, vmbellæ vniuerſalis radiis vniglandulоſis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 369. * *Iacq. amer.* 89.
A. arborea, foliis nitidis oblongo-ouatis, vmbella laxa radiis lingulis glandula notatis. *Brown. iam.* 189.
Hedera arbor, folio haſtato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 148.
Baumartige Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 408.
Habitat in Iamaica. ♄

2. ARALIA *ſpinoſa.*
A. arboreſcens, caule folioliſque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 405. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 63. *Medic. in obſ. Soc. æc. Lautr.* 1774. *p.* 149.
A. caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Angelica arboreſcens ſpinoſa ſ. Arbor indica fraxini folio, cortice ſpinoſo. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Rai. hiſt.* 1798.
Chriſtophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.

Stachlichte Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 410.
Habitat in Virginia. ♄

Bacca 3-*gona*, 3-*locularis*. *Fabric.* R.

3. ARALIA *chinenſis*.

A. caule petioliſque aculeatis, foliolis inermibus villoſis.

Frutex aquoſus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44?
Burm. ind. 78.
Nalugu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 43. *t.* 26.
Frutex baccifer malabaricus, floribus vmbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyſpermo. *Rai. hiſt.* 163. R.

Chineſiſche Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 411.
Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Caulis *ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimus, nudus, in ſummitate tantum folioſus.* Petioli *compoſiti, tripartiti, aculeati, villoſi.* Folia *partialia pinnata & inſuper foliola* 2 *ad ramificationes petioli.* Foliola *ſ. pinnæ ouatæ ſerratæ, ſubtus præſertim villoſæ, duplo maiores, quam in præcedente. Panicula ramoſa umbellulis numeroſis.* Differt *itaque a præcedenti, quod nulli aculei foliolis per diſcum ſecundum venas adſperſi: quod folia non glabra ſed duplo maiora.* Habitus *etiam diverſus.*

4. ARALIA *racemoſa*.

A. caule folioſo herbaceo læui. *Hort. upſ.* 70. *Cold. noueb.* 67. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt.* 405. *Kniph. cent.* 11. *n.* 9.
A. racemis vmbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
A. ex aliis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Panaces carpimon ſeu racemoſa canadenſis. *Corn. canad.* 4. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.
Chriſtophoriana canadenſis racemoſa & ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Canada. ♃

5. ARALIA *nudicaulis*.

A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 2.
A. caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.
Chriſtophoriana, virginiana zarzæ radicibus ſurculoſis & fungoſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.

Ha-

Habitat in Virginia, *simillima (forte eadem) in* Iaua. 2

Caulis *breuissimus & fere nullus.* Folia *duo, decomposita petiolis longis: Foliolum ternatum: Foliolis pinnatis: pinnæ quinque, serratæ.* Scapus *inter duo folia ortus, aphyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens.*

STATICE.

Gen. plant. edit. nou. n. 418.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, scarioſus.
Petala 5. *Sem.* 1, ſuperum.

1. STATICE *Armeria.*

S. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helu. n.* 835. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 379. *Gunn. noru. n.* 113. *Pall. it.* 3 *p.* 33. *Pollich. pall. n.* 317. *Mattuſch. ſil. n.* 221. *Kniph. cent.* 5. *n.* 85.

S. polyanthemum. *Neck. gallob. p.* 160.

Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29.

Caryophyllus montanus maior, flore globoſo. *Bauh. pinn.* 211.

Gramen polyanthemum maius. *Dodon pempt.* 564.

β Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pinn.* 211.

Statice montana. *Mill. dict.* 2.

Gramen polyanthemum minus. *Dodon pempt.* 564.

γ. Statice lusitanica, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.* 341. *Iacq. hort. t.* 42.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis campis.* 2

Planta γ. *insignis varietas est, quadruplo maior.* Calyx *squamis lanceolatis, acuminatis:* Corollæ *albæ, antheris cæruleis.* Folia *cuato-lanceolata, subincana, acuta. Ergo folia Limonii;* Flores *Armeriæ.*

2. STATICE *Limonium.*

S. scapo paniculato tereti, foliis læuibus eneruiis, subtus mucronatis. *Mat. med.* 90. *Scop. carn.* 2. *n.* 380. *Blackw. t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315.

S. caule nudo ramoſo. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.

Limonium maritimum maius. *Bauh. pin.* 192.

β Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium oleæ folium. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*

3. STATICE *incana.*

S. scapo paniculato, foliis lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mart.* 59. 513.
Habitat in Arabia. *Forskæhl.* ♃

Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trineruia, incana, subundulata, apice mucronata.* Scapus *teres:* Ramis *triangularibus.* Calyx *albus, acutus striis* 5. *viridibus cinctus: Bracteis* 3. *s.* 4, *subulatis, patulis, breuibus.* Flores *albi.* H. V.

4. STATICE *cordata.*

S. scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp.* 15. *Allion nicæens.* 162.
Limonium cordatum. *Mill. dict. n.* 10.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum s. folio retuso. *Barr. ic.* 805.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃

An *varietas Limonii?*

5. STATICE *reticulata.*

S. scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.
S. foliis obuerse-ouatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se inuicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Rai. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
Habitat in Melita.

6. STATICE *echioides.*

S. scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris. *Syst. Veg.* 248.
S. scapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leprosis. *Gouan. monsp.* 230. *illustr.* 22.
S. foliis obuerse-ouatis verrucosis, caule ramoso nudo. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat Monſpelii. ☉

Folia *lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte læuia.* Scapi *panicula articulata articulis diuaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis.* Calyces *parui, acuti.* Petala *emarginata, pallide coerulea ſtria purpurea.*

STATICE *ſpecioſa.*

S. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ouatis mucronatis, floribus aggregatis.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus. *Hort. vpſ.* 71. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.
Limonium floribus elegantiſſimis. *Rai. hiſt.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.
Habitat in Tataria. ♂
Calyces etiam in hac indiuiſi ſunt.

STATICE *tatarica.*

S. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 222. *t.* 92.
Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus vmbellatis. *Tourneſ. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis ſpicatis. *Amm. ruth.* 130.
Habitat in Tataria. ♂

STATICE *Echinus.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſubulatis mucronatis.
Limonium foliis caulinis ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale fruteſcens, caryophylli folio in aculeum rigidiſſimum abeunte. *Tourneſ. cor.* 25.
Limonium ceſpitoſum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
Limonium græcum, iuniperi folio. *Tourneſ. cor.* 25.
Echinus ſ. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ *deſertis.*

Folia *imbricata, ſubulata, ſupra plana, margine ſcabra, apice mucronato-ſpinoſa; inferiora reflexa.*

10. STATICE *flexuoſa.*

S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymbis terminalibus, foliis neruoſis.

S. foliis oualibus muticis neruoſis, caule nudo alternatim ramoſo flexuoſo, corymbis terminantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1. *male.*

Statice roſea. *Pall. it.* 3. *p.* 260. *in nota.*

Habitat in Sibiria.

11. STATICE *purpurata.*

S. caule ſubfoliato, foliis obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant.* 59.

S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia, obouato-lanceolata, lœuia, petiolata, obtuſa, mucrone terminali; caulina pauca.* Scapus *ſubnudus, ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes, radiis* 5. *ſanguineis.* Corollæ *purpuraſcentes.*

Simillima S. Limonio, *ſed* folia *obtuſiora;* Flores *duplo maiores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

12. STATICE *minuta.*

S. caule ſufiruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.

Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.

Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.

Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.

Habitat ad Mare mediterraneum. ♄

Plantæ *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

13. STATICE *ſuffruticoſa.*

S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus,

S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis baſi vaginantibus, capitulis alternis ſeſſilibus. *Gmel ſibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.

Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♄

14. STATICE *monopetala.*

S. caule fruticoſo folioſo, floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.

S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium ſiculum. *Mill. dict. n.* 7.

Limonium lignoſum. *Bocc. ſic.* 34, 35. *t.* 16, 17.

Limoniaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 47.

Habitat in Sicilia.

Gallas ſæpe fert ex Phalæna. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.

Limonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342. *etiam monopetalum eſt.*

15. STATICE *aurea.*

S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis.

S. caulibus fruticoſis teretiuſculis, foliis ſubulatis caulinis, floribus ex corymboſo faſciculatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 218.

Limonium montanum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *campis montoſis.*

16. STATICE *ferulacea.*

S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. *p.* 313.

Limonium ferulaceo folio. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.

Habitat in Barbaria, Luſitania, Hiſpania. *Alſtrömer.*

Caules *teretes, ſubligneſi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

17. STATICE *pruinoſa.*

S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59.

Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Schaw. afr.* 369.

Habitat in Palæſtina.

Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule breuioribus, teres, furfuraceus, vt tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, lacuior.* Rami *caulii ſimiles: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Schaw, qui ramulos pro foliis habuit.)*

18. STATICE *sinuata.*

S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnatosinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 71. *Gron. orient.* 96. *Kniph. cent.* 2. *n.* 90.

S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium sinuatum. *Mill. dict. n.* 6.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauuolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.

β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flauo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 48.

γ. Limonium caulibus alatis, asplenii follis minus asperis, calycibus acutioribus flauescentibus. *Shaw. afric.* 363.

Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂

Differt *a. Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis. β. Foliis minus sinuatis. γ Caulium alis membranaceis integris & bracteis obtusis glabris, nec acutis hispidis.*

LINUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 419.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *usitatissimum.*

L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Hall. helu. n.* 836. *Linn. mat. med.* 90. *Gmel sib.* 4. *p.* 115. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 69. *Scop. carn.* 2. *n.* 381. *Mœnch. haſſ. n.* 263. *Mattuſch. ſil. n.* 222. *Kniph. cent.* 9. *n.* 57. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 9. *Ludw. eſt. t.* 144.

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. lliff.* 113. *Roy. lugdb.* 433. *Philoſ. bot.* 261. *

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upſ.* 71.

L. ſylueſtre. *Matth.* 416. ſatiuum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.
L. aruenſe. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.
ß. Linum ſatiuum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.
γ. Linum ſatiuum humilius, flore maiore. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 284.
L. (*humile*) calycibus capſuliſque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.
δ. Linum ſatiuum latifolium africanum, fructu maiore. *Tournef. inſt.* 339.
Habitat hodie inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙
Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINVM *perenne.*

L. calycibus capſuliſque obtuſis foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Kniph. cent.* 2. *n.* 41.
L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. upſ.* 22.
L. perenne, ramis foliiſque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 53.
L. perenne maius cæruleum, capitulo maiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.
L. ſylueſtre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo maiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.
Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. ♃
Caules *plantæ ſibiricæ erecti, anglicani decumbebant; an ſemper?*

3. LINVM *viſcoſum.*

L. foliis lanceolatis piloſis quinqueneruiis. †
L. ſylueſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 213. *Rai. hiſt.* 1074.
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Anguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃

4. LINVM *hirſutum.*

L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Iacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 382.
L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 398. *Mill. dict.* 9.
L. ſylueſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.

L. ſylueſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ *editis graminoſis.*

Simillimum L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres;* Folia *ciliata ſ. hirſuta, latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi. Folia ramea ſ. floralia & Calyces ciliati ſetis breuiſſimis, glanduloſis, præſertim verſus apicem.*

5. LINVM *narbonenſe.*

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Mill. dict. n.* 3.
L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ouato-lanceolatis, ſemimembranaceis. *Hall. helu. n.* 837. R.
L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*
L. ſylueſtre cœruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Fai. hiſt.* 1073.
L. ſylueſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161. *Sauv. monſ.* 54.
Habitat in Galloprouincia, Heluetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃

Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati & quaſi mucrone ſubulato inſtructi.* Filamenta *baſi coalita.*

6. LINVM *tenuifolium.*

L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis, retrorſum ſcabris. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 215. *Pollich. pal. n.* 318. *Mœnch. haſſ.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 386.
L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 838.
L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylueſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

β. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæruleo. *Tournef. inſt.* 340.

γ. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.

δ. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.

ϐ. L. ſylueſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylueſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.

ɣ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.

δ. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
L. anguſtifolium ſylueſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303, 304.

ε. L. ſylueſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Habitat in Galliæ, Heluetiæ, Germaniæ, *aridis herboſis.* 4

7. LINVM *gallicum.*

L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Ger. prou.* 421. *t.* 15. *f.* 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 53.
L. ſylueſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat Monſpelii.

Piſtilla interdum tria, ſæpius quinque obſeruata a Sauvage.

8. LINVM *maritimum.*

L. calycibus ouatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Mill. dict. n.* 14. *Iacq. hort. t.* 154 *Kniph. cent.* 9. *n.* 56.
L. caule ſimplici, ramis foliiſque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 147.
L. foliis ouatis, floribus racemoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 499.
L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.
L. ſylueſtre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii & *in* Oriente, *vt & in* Italia *ad ſtagna marina.*

Planta tota glaberrima. Calycis foliola quata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

9. LINVM *alpinum.*

L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229. *austr. t.* 321.

L. sylvestre angustifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tournef. inst.* 340.

L. sylvestre cæruleum perenne (nostras *Rai. hist.* 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.

L. perenne minus cæruleum, capitulo minore. *Morif. hist.* 3. *p.* 573. *n.* 4.

L. sylvestre 5. angustifolium alterius generis. *Clus. hist.* 1. *p.* 318.

Habitat in Austriæ alpinis. ♃

Planta *tota lævis:* Caules *teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices.* Folia *adscendentia.* Flores *cærulei, non parvi.*

10. LINVM *austriacum.*

L. calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 388. *Pollich. pal. n.* 319.

L. sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.

L. sylvestre 11. *Tabern. ic.* 822.

Habitat in Austria *inferiore;* Palatinatu.

Caules *diffusi, teretes, supra ramosi,* L. *usitatissimo breviores.* Folia *sparsa lanceolato-linearia, erecta, glabra.* Flores *ante anthesin nutantes.* Calyx *ovatus, obtusus.* Petala *integerrima, facie* L. *usitatissimi, venis saturatioribus, subtus pallidiora.* Anteræ *albæ;* Pistilla *reflexa extra stamina.* Stigmata *capitata.*

11. LINVM *virginianum*

L. calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus nervo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.

Habitat in Virginia, Pensylvania.

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, lævia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis brevissimis.* Calyces *acuti.* Capsulæ *globosæ, muticæ;* Corollæ *luteæ.*

12. LINVM *flauum.*

L. calycibus ſubſerrato- ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr.* t. 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.

L. ſylueſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylueſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Habitat in Auſtria.

Punctum *vtrinque ad folia, vt in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flaua lineis croceis. Scop.*

13. LINVM *ſtrictum.*

L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis aſperis vmbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164. *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 53.

Lithoſpermum, linariæ folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniæ, Siciliæ *ſqualidis.* ☉

Planta corymboſa, ſtricta. Folia margine ſcabra; Calyces ſubulati, fructu duplo longiores.

14. LINVM *ſuffruticoſum.*

L. foliis linearibus acutis ſcabris, caulibus ſuffruticoſis.

L. anguſtifolium fruticoſum valentinum; foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inſt.* 340.

Habitat in Regno Valentino. ♄

15. LINVM *arboreum.*

L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreſcentibus. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. III. p.* 478. *

L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.

Habitat in Creta, Italia. ♃

16. LINVM *campanulatum.*

L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa.

L. foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 76.

L. ſylueſtre luteum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt.* 340. *Magn. char.* 261.

Ranunculus nemoroſus anguſtifolius, paruo flore, *Bauh. pin.* 93.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.
Habitat in Galloprouinciæ *montibus*, Monſpelii *in monte lupi*, *in* Ruſſia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 194.

Caules *ſimplices*, *digitales*, *angulati*, *terminati ſæpius* Floribus *tribus*, *magnis*, *pedunculatis*. Calyces *lanceolati*, *acuminati*.

* * *Foliis oppoſitis.*

17. LINVM *africanum.*
L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. *Mant.* 360.
L. africanum luteum, foliis coniugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Habitat in Africa.

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſtrictus*, *pedalis*, *teres*: *ramis ſimplicibus*. Folia *ſeſſilia*, *oppoſita*, *erecta*, *lanceolato-linearia*, *læuia*, *internodiis ſæpius breuiora*. Vmbella *terminalis* 4. *ſ.* 5-*fida radiis dichotomis*. Petala *lutea unguibus villoſis*, *demum fulua*. Calyx *acuminatus margine ſcaber*.

18. LINVM *nodiflorum.*
L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.
L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R.
L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Raj. hiſt.* 1026.
L. luteum ſylueſtre latiſolium. *Column. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Habitat in Italiæ *pratis argilloſis.*

Caulis *angulatus*, *læuis*, *bifidus ſ. trifidus*. Folia *utrinque ad baſin glandula ouata fuſca*: *caulina alterna lanceolata*, *læuia*; *ramea oppoſita*, *anguſtiora*. Flores *alterni*, *ſeſſiles*. Calyx *linearis*, *foliaceus*. *longitudine foliorum*. Corolla *flaueſcens*. Capſula *globoſa*, *acuminata*.

19. LINVM *catharticum.*

L. foliis oppositis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. suec.* 255, 271. *Mat. med.* 91. *Roy. lugd. bat.* 434. *Blackw. t.* 368. *De Neck. gallob. p.* 158. *Weig. obs. bot.* 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Leers herb. n.* 235. *Mœnch. hass. n.* 265. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 389. *Mattusch. sil. n.* 223. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Dœrr nass. p.* 143.

Alsine verna glabra flosculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. patense, flosculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamælinum subrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Sperguła bifolia, lini capitulis. *Læs. pruss.* 261. *t.* 86.

Habitat in Europæ *septentrionalis pascuis succulentis.* ⊙

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R.

Flores *ante anthesin penduli*

20. LINVM *Radiola.*

L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. suec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434. *Kniph. cent.* 8. *n.* 59. *Oed. dan.* 178. *Pollich. pal. n.* 321. *de Necker. gallob. p.* 159. *Mœnch. hass. n.* 266. *Mattusch. sil. n.* 224.

L. tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo. *Hall. helv. n.* 840.

Radiola. *Dillen giess. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9.

Chamæ linum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris serpillifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum s. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Europæ *sabulo inundato.* ⊙

21. LINVM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis.

L. africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj. suppl.* 525.

Habitat in Æthiopia.

22. LINVM *verticillatum.*

L. foliis verticillatis.

L. syluestre, flore cæsio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Rai. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.

Habitat in Italia. ⊙

Calyces & folia ſuperiora villoſa.

ALDROVANDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 420.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 1-locularis, 10-ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.*

Aldrouanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.

Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. a m.* 211. *t.* 41. *f.* 6.

Habitat in Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*

Vtriculos *gerit, fere vt Vtricularia, ſed confertos.*

DROSERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 421.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valuis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *rotundifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Fl. ſucc.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Fl. zeyl.* 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120. *Reyg. ged.* 2. *p.* 69. *Blackw. t.* 432. *Pollich pal. n.* 322. *Mœnch. haſſ. n.* 267. *Mattuſch. ſil. n.* 225. *Dœrr. naſſ. p.* 98.

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo pauciflora. *Hall. helu. n.* 834.

Roſſolis ſeptentrionalis. *Scop. carn.* 2. *n.* 390. *cum ſequenti coniungit.* R.

Rorida, ſ. Ros ſolis maior. *Lob. ic.* 811. R.

Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.

Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f* 1.

Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *paludoſis.*

2. DROSERA *longifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis ouali-oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417. *Pollich. pal. n.* 323. *Reyg. ged.* 2. *p.* 69. *Mattuſch. ſil. n.* 226.

Rorella foliis ellipticis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 833.
Ros ſolis maior ſ. longifoliùs. *Barrel. ic* 251. *n.* 11.
Ros ſolis *Dodon.* 474. *fig. exterior. Hall.* R.
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europa *vbique cum præcedente; an itaque ſatis diuerſa ſpecies?*

3. DROSERA *capenſis.*

D. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Berg. cap.* 81.
D. foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros ſolis africanus, foliis prælongis, caule nudo altiſſimo. *Rai. ſuppl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Æthiopia.

Radix *e radice exſerens fila ſpiralia.* Folia *ſubtus tuberculato-ſcabra.* Flores *violacei. Berg.*

4. DROSERA *luſitanica.*

D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus conuexis, floribus decandris.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.
Habitat in Lutitania.

Generis *Droſeræ eſſe Speciem negat Raius.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſeruauit Alſtræmer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent vmbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula vniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2. *ſ.* 4, *pedunculati.* Capſula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice ſetis glanduloſis.* Mant. 360.

5. DROSERA *ciſtiflora.*

D. caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 7. * *Syſt. Veg.* 251.
D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 3.

Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Rai. ſuppl.* 515.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Florum *fundus ater.* Stamina *nigra, longitudine calycis.* Anthéræ *luteæ, cordatæ.* Piſtillum *nigrum.* Germen *ouatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident.* Styli 5, *nigri, longitudine corollæ, apice dichotomi uſque in capillos.*

6. DROSERA *indica.*
D. caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* - - *t.* 20.
Habitat in India.

GISEKIA.
Gen. pl. edit. nou. n. 422.
Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5, approximatæ, ſubrotundæ, 1-ſpermæ.

1. GISEKIA *pharnacioides.*
Kœlreutera molluginoides. *Murray. Comm. nou. Gœtt. T.* 3. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1. *
Habitat in India Orientali. ⊙
Caules *herbacei. decumbentens, glabri, teretes, exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis.* Rami *baſeos, alterni.* Herba *Illecebri ficoidei.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, obtuſa, lævia, patentia.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, teretes, nudi.* Umbella *ſimplex, multiflora.* Flores *extus virides, intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiæ.*

CRASSVLA.
Gen. plant. ed. nou. n. 423.
Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.
* *Fruteſcentes.*

1. CRASSVLA *coccinea.*
C. foliis ouatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy.*

Roy. lugdb. 454. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 82. *Kniph. cent.* 4. *n.* 23. *Knorr. delic.* 1. *t. B.* 2.
Cotyledon africana frutescens, flore vmbellato coccineo. *Comm. var.* 24. *t.* 24. *Bradl. succ.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *confertim opposita, hinc quasi quadrifaria.* Fasciculus *terminalis bis dichotomus:* Floribus *sessilibus, alternis, coccineis, monopetalis, limbo* 5*-partito.*

2. CRASSVLA *cymosa.*

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84. †
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caules *spithamei, erecti, glabri, annui; Radice perennante.* Folia *opposita, linearia, glabra, connato-vaginantia, margine cartilagineo-squamoso.* Cyma *terminalis, parua.*

3. CRASSVLA *flaua.*

C. foliis planis connato-perfoliatis læuibus, floribus corymboso-paniculatis. *Mant.* 60.
C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 37. *t.* 23. *f.* 2.
Sedum africanum vmbellatum, flore flaueſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *erectus, Crassulæ coccineæ, perfoliatus, foliis non ciliatis.* Flores *fasciculati, sed singuli pedicellati:* Petalis *flauis, erectis.*

4. CRASSVLA *pruinosa.*

C. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 60.
Habitat in Cap. b. spei. ♄

Frutex *pedalis, dichotomus* Ramulis *teretibus, sanguineis, aspersis, uti tota planta, pruina crystallina.* Folia *opposita, linearia, carnosa, supra plana, longitudine internodiorum, obsolete connata.* Corymbi *terminales, inæquales, parui.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

5. CRASSVLA *scabra.*

C. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis. caule retrorsum scabro. *Mill. dict, n.* 5. *Berg. cap.* 84.

Crassula mesembryanthemi facie. foliis longioribus asperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.

Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.

Habitat in Cap. b. spei.

6. CRASSVLA *perfoliata.*

C. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus conuexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 108. *Fabric. helmst. p.* 267. *Kniph. cent.* 10. *n.* 31.

C. altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113.

Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

Habitat in Æthiopia. ♄

Petalorum *ungues minimi*; stamina *receptaculo inserta. Hofer. Act. helu.* 2. *p.* 18. R.

7. CRASSVLA *fruticulosa.*

C. foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caule fruticoso. *Mant.* 61.

β. C. (*caffra*) caule suffruticoso, foliis oppositis subulatis recuruatis. *Mant.* 222.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus, pedalis, subdiuisus, læuis, crassitie digiti, interdum radicans.* Folia *foliis iuniperi non maiora, opposita, sessilia, subulata, carnosa, teretia, vtrinque conuexa, supra magis conuexa, patentissima, læuia, mucronata: senioribus recuruis.* Pedunculi *terminales, filiformes, solitarii, foliis multo longiores, pari vno alteroue foliorum, subumbellati.* Bracteis *oppositis, minutis.* Flores *parui, albi, campanulati.* Calyx 5-*partitus, ouatus, erectus, corolla dimidio breuior.* Petala 5, *alba, oblongo-ouata, sessilia, concaua, acuta.* Stam. 5. Antheræ *sanguineæ s. fuscæ.* Pistilla 5, *alba*, Germinibus *scabris.*

8. CRASSVLA *tetragona.*

C. foliis subulatis subincuruis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante. *Syst. Veg.* 252. *Fabric. helmst.* 268.

C. foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. * *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 404.

Cotyledonoides africanum. *Bradl. succ.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *radicat fibris, erectus.* Folia *crassitie pennæ anserinæ, sursum leuiter arcuata.* Pedunculus *terminalis, nudus, teres.* Cyma *trifida, ramosissima, fastigiata.* Corollæ *albæ, antheris purpureis.*

9. CRASSVLA *obuallata.*

C. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillima est sequenti, & crassioribus maxime affinis ob flores, cuius petala *alba spathulata, apice aristata globo, vt in sequenti, nec vnquam explicanda, sed differt* Caule *palmari, breuiore, patente:* Foliis *duplo longioribus maioribusque, minime basi contractis, oppositioribus, confertissimis, nec spatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuissime crenulatis, minime obliquis vt in sequenti.*

10. CRASSVLA *cultrata.*

C. foliis oppositis obtuse ouatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Syst. Veg. p.* 252.

C. foliis oppositis obtuse ouatis integerrimis: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 405. *Mill. dict. n.* 3.

C. anacampserotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.

Habitat in Æthiopia. ♄

Flores *non explicantur.*

** *Herbaceæ.*

11. CRASSVLA *spinosa.*

C. caule simpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.* 388.

C. foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.
Cotyledon ſpinoſa. *Sp. pl.* 2. *p.* 615. *Murray. nov. Comm. Gott. tom.* 7. *p.* 33. *t.* 5. *Mill. dict.* 2.
Habitat in Sibiria.

Folia *radicalia, in orbem ſubrotundum nata, more Semperuiui; omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.* Caulis *erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.* Flores *axillares, ſeſſiles*, 3-5, *albi, ex ſingulis alis foliorum.* Petala 5, *lanceolata, calyce duplo longiora.* Stamina 5, *alba:* anthcris *flauis.*

Hanc plantam ad Cotyledonis *genus iterum reduxit cl. Murray, cum ſtamina decem cum Pallaſio* (*It.* 2. *p.* 82.) *in ea obſeruauerit.* R.

12. CRASSVLA *centauroides.*
C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis vniſloris. *Amen. acad.* 6. *afr.* 8. * *Mant.* 361.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. par.* 169.
Habitat in Æthiopia. ⊙

Caulis *teretiuſculus, brachiatus (non erat dichotomus), ſubpubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſæpius oppoſita, ouata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excauatis.*

13. CRASSVLA *dichotoma.*
C. caule herbaceo dichotomo, foliis ouato-lanceolatis, pedunculis vniſloris. *Amen. acad.* 6. *afr.*
Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553. *
Habitat in Æthiopia. ⊙

14. CRASSVLA *glomerata.*
C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant.* 60.
C. ſigeranthoides. *Burm. prodr.* 8.
Ficoides africana [illegible]. *Herm. par.* 170.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, ſtaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, magnitudine*

Polycarpi. Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, vt in Valer. Locusta aut Scleranthо.* Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus; foliolis ouatis, conuexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ouata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta.* Stamina 5, *petalis dimidio minora, antheris luteis.* Pistilla 5. Styli *vix vlli.* Stigmata *staminibus breuiora.*

Folia *passim basi subciliata.* Planta *adulta rufescens exceptis petiolis.* H. V.

15. CRASSVLA *strigosa.*

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obouatis strigosis, pedunculis vnifloris. *Syst. Veg. p.* 252.

C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obouatis strigosis, pedunculis vnifloris. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 9. * *Spec. pl.* 2. *p.* 405.

Habitat in Æthiopia.

16. CRASSVLA *muscosa.*

C. caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ouatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 10. *

Habitat in Æthiopia. ⊙

17. CRASSVLA *ciliata.*

C. foliis oppositis oualibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 4.

C. caulescens, foliis semperuiui cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.

Habitat in Æthiopia. ♃

18. CRASSVLA *punctata.*

C. foliis oppositis ouatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

C. caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.

Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Rai. suppl.* 118?

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*

Caulis *teres, læuis, simplex.* Folia *opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosa, excauato-punctata, subtus conuexa, tenerrime ciliata: Floralia ouata.* Corymbi

axillares, breuiſſimi, faſtigiati. Corollæ *campanulatæ, albæ, limbo reflexo. Antheræ purpureæ.*

19. CRASSVLA *ſubulata.*

C. foliis ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant.* 360. *Berg. cap.* 83.

Spiræa capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 89. *f.* 8.

Sedum africanum vmbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.

Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. *ſed floribus coccineis.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.* Folia *linearia, carnoſa, obtuſa, cartilagineo-ciliata.* Spicæ *capitatæ, terminales, ſubſeſſiles involucro imbricato.*

20. CRASSVLA *alternifolia.*

C. foliis ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. * *Roy. lugdb.* 455.

C. foliis oblongis acutis dentatis. flore ex alis ſolitario flauo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.

Cotyledon, flore luteo, mediâ. *Herm. lugdb.* 191.

Habitat in Aethiopia.

21. CRASSVLA *rubens.*

C. foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida foliоſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Syſt. Veg. p.* 253. *Flor. dan. t.* 82.

Sedum rubens. *Sp. plant.* 2. *p.* 619.

Sedum caule folioſo erecto vmbellato humillimo, foliis teretibus. *Hall. helu. n.* 963? R.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpuraſcente paruo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3, 4. *Seguier. ver.* 3. *p.* 207.

β. Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger. prou.* 428. *ſtaminibus* 10, *at Vaill. pariſ.* 181. *ſtaminibus quinque.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Caulis *digitalis, ſimplex pilis raris viſcoſis.* Folia *ſparſa, patentia, oblonga, obtuſa, carnoſa: inferiora*

quaterna. Cyma 3. *ſ.* 4-*fida ramis recuruis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *alba, ſubtus carina villoſa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *ſubpiloſa.* Fructus *purpuraſcens. Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura.*

Deſcriptio *hæc ex ſpec. plant. & Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta.* R.

22. CRASSVLA *verticillaris.*

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis. *Mant.* 361.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.

Tillæa erecta. *Hort. vpſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129. *imperf.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *ramoſiſſimus, diffuſus, oppoſite ramoſus, longitudine digiti.* Folia *oppoſita, conferta, oblongo-ouata, ſeſſilia, gibba, minutiſſime papuloſa; apice ſcabra, patentia.* Flores *axillares, ſeſſiles, minutiſſimi.* Calyx *longitudine corollæ, ſubulatus.* Petala 5, *calyce breuiora, lanceolata, acuminata vt fere ariſtata, medio rubra.* Stamina *breuiſſima, apice rubra.* Stigmata *rubra.*

23. CRASSVLA *nudicaulis.*

C. foliis ſubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 34.

C. ceſpitoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.

Habitat in Æthiopia. ♃

24. CRASSVLA *orbicularis.*

C. ſarmentis proliferis determinate foliofis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant.* 361.

C. caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Spec. pl.* 2. *p.* 406.

C. orbicularis repens, foliis ſemperuiui. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.

Habitat in Æthiopia. ♃

Folia *radicalia, roſulas formantia, ouata, carnoſa, gibba, læuia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.* Fila *lateralia emittit* Radix,

filiformia, decumbentia, propagines apice formantia. Scapus *vix foliis longior, erectus, aphyllus.* Spica *brachiato-verticillata:* Floribus *paruis.* Petala *rubro-albicantia.* Stigmata *purpurea.*

25. CRASSVLA *pellucida.*

C. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Mill. dict. n.* 10.

C. portulacæ facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119. *Habitat in* Æthiopia.

MAHERNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 424.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5-locularis.

1. MAHERNIA *verticillata.*

M. foliis verticillatis linearibus.
Wirtelformige Mahernie. *Linn. Pst. syst.* 3. *p.* 376.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus, diffusus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, sæpe* 8 *ad* 10. *linearia, vix diuisa aut pinnatisida.* Modus *fructificandi Hermanniæ, terminalis, pedunculis sæpius bifloris.* Flores *lutei.*

Obs. Nectaria *demas petalis, eaque addas staminibus, habebis Hermanniam, quamuis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphosis generica!*

2. MAHERNIA *pinnata.*

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syst. Veg. p.* 253.
Hermannia *pinnata,* foliis tripartitis: media pinnatifida. *Spec. pl.* 2. *p.* 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 6.
Hermannia (*verticillata*) foliis verticillatis linearibus integerrimis & trifidis. *Berg. cap.* 169. R.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana vesicaria, vuæ crispæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.

Ciſtoides frutex æthiopicus, paruis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.

Gefiederte Mahernie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 377.

Habitat in Æthiopia. ♄

Hermanniis affinis, ſed Nectaria *nequeunt eodem charactere combinari.*

SIBBALDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 425.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.*

S. procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. ſuec.* 260, 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict.* 1.

Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci æquali, pentaſtemone. *Hall. helu. n.* 1116.

Fragariæ ſylueſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.

Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Scotiæ, Sibiriæ. *Gmel.* ♃

2. SIBBALDIA *erecta.*

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 186.

Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 426.

Cal. 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, lingulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

1. MYOSVRVS *minimus.*

M. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. suec.* 261, 276. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helu. n.* 1159. *Pollich. pal. n.* 324. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. *t.* 31. *Mœnch. hass. n.* 269. *Mattusch. sil. n.* 227. *Reyg. ged.* 1. *p.* 95. *Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *Dœrr. nass. p.* 157.

M. cauda muris. *de Neck. gallob. p.* 161.

Holosteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.

Cauda muris. *Dop. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis.* ⊙

Filamenta 4, 5, 6. *Mœnch.* Filamenta 7. *Pollich. ad viginti. Gmel. l. c.* R.